

RB elektronica magazine jaargang 60, januari 1991

Redactioneel: Asicalisatie

Varianieuws

Elektronica 90: Toonaangevend in trends

A. van Pelt, TD Grundig Nederland: Dialoog nodig tussen detaillist, consument en TD

Overleven met ASIC's (slot): ASIC's checklist

Elektronic mail: ASIC ontwerphuis

Roto Electronics: Invoeringservaringen met ASIC's

Bronkhorst High-Tech: Invoeringservaringen met ASIC's

RMS-omzetters: Effectieve waarde van wisselspanning bepalen

Overleven met CAD (1): Van ambacht naar CAD

Bouwontwerp: Logische tester, logische niveaus en pulstreinen uit de hand meten

Tools: Actieve glasbreukmelder type A381 van EMS Elektronische Meldesysteme GmbH

Tools: Signaaltabelaus van Augeron

Tools: Ventilatoren Airmatic 3000 van Knürr

Tools: Nieuwe mobiele behuizingen van Rose

Componentennieuws: Digitale audio met de CS4328 van Crystal Semiconductor

Componentennieuws: Gegevens verzamelen met de HDAS-534/538 van Dattel

Componentennieuws: SAW-filter voor de 450 en 900 MHz band van Siemens

Componentennieuws: Modulaire voedingsrails van Elco

Componentennieuws: Prototype parallelcomputer iWARP van Intel

Componentennieuws: Teletekstdecoders SAA5246 en SAA5246 van Philips

Componentennieuws: Automatische 110/220 V omschakelaar van SGS-Thomson

Componentennieuws: Begrenzende versterker CLC502 van Comlinear

Componentennieuws: 12 bit BICMOS ADC e MAX174 van Maxim Integrated Products

Meetnieuws: Programmeerbare 50 MHz pulsgeneratoren PG2010 van Tektronix

Meetnieuws: Barcode scanners serie Scanstar 80 van Diatec Equipment Nederland

Meetnieuws: Digitale frequentiemeter Digem F96x48AF en lichtbandmeter Dinalog ff144x24 van Gossen

Meetnieuws: Microprocessorgestuurde laserdiode controller LDC3722 van ILX Lightwave

Meetnieuws: Protocoltester voor LAN, WAN en ISDN K-1100 van Siemens

Meetnieuws: μ P gestuurde meter Infinity van Newport Electronics

Meetnieuws: LCR-tester 3530 van Hioki met meetfrequentie tot 1 MHz

Meetnieuws: Tot 4½ digit meten met de PC met interfacekaart PCL860 van Computer Engineering

Roosendaal B.V.

=====

RB elektronica magazine jaargang 60, februari 1991

Redactioneel: Kruimels of verloving

Varianieuws

Innovatie voor PC-VGA: Revolutie in beeldkwaliteit, video-RAM & DAC

Overleven met CAD (2): Marktverkenning CAD-software

HDTV-privé: Compatibiliteit van ontvangers en open architectuur

Elektronic mail: PALplus

Elektronic mail: Oude TV als schotelantenne

Single chip frequentie-selectie: Prijs voor microakoestisch filter in silicium

DOA-141: Koreaans testtalent
Operational Transconductance Amplifiers (OTA's)
ERA's: Herprogrammeerbare logica, de alternatieve PLD
Excalibur OpAmps: Verbeterde precisie van Texas Instruments
Directe massa-flowmeting
Bouwontwerp: Hoogfrequent diodedetector, ideale meetschakeling voor alle zendamateurs
Tools: Miniatuur meet- en beproevingspincetten van Ridair/Brema
Tools: Passieve infrarood detector DI-50 van Digital Security Controls
Tools: Tape automated bonding van 3M
Componentennieuws: Intelligente vermogenschakelaar TPIC2404 van Texas Instruments
Componentennieuws: Optische potentiometer Rotary Pulse Generator van Hewlett-Packard
Componentennieuws: Miniatuur SIL-relais DSS4 van CP Claire
Componentennieuws: Videoversterkers en kruisspuntschakelaar MAX457 van Maxim Integrated
Componentennieuws: UM3730 van UMC
Componentennieuws: Bewaking van microprocessoren H6060 van EM Microelectronic-Marin
Componentennieuws: Spraaksynthese TC8805F van Toshiba
Componentennieuws: Koellichamen voor PGA's ICKPGA van Fischer Elektronik
Componentennieuws: Miniatuur druksensoren 180PC van Honeywell
Componentennieuws: HF-versterkers HPMA-2185 en HPMA-0485 van n Hewlett-Packard
Meetnieuws: Tweekanaals 8 bit oscilloscoop met 1 GHz sampling HP54510A van Hewlett-Packard
Meetnieuws: Nieuwe data-acquisitiesystemen 2620A en 2625A van Philips/Fluke
Meetnieuws: Data-acquisitiekaart DT2812 van Data Translation voor IBM PC
Meetnieuws: Precisie pulsgenerator FS-9000 van Tektronix
Meetnieuws: AF-serie olietest apparaat van Foster
Meetnieuws: Audio test & service systeem A1 van Neutrik

Agenda

=====

RB elektronica magazine jaargang 60, maart 1991

Redactioneel: Golf-oorlog

Varianieuws

Lijnflikker reductie bij TV: Nieuw systeem van B&O tegen lijnflikker

Opgedampte magneetband: Betere hoogregistratie en verstaanbaarheid

PC/AT super chipset: Draagbare PC's nog compacter met Intel

Electronic mail: Turbo voor PC

Satelliet service'

Rectificatie bij het artikel 'Excalibur opamp's'

Futurebus+: Dé standaard voor toekomstige applicaties

ESD-beveiliging in de praktijk: Afdeling Service-Instrumentatie Asea Brown Boveri

Overleven met CAD (2): Tango-Schematic

Wegwijs in Surface Mounting Assembly (1): Standaard SMA componenten

Analoge vermenigvuldigers: Nieuwe IC's en applicaties

Gegevensbescherming in batterijgebufferde geheugens

Bouwontwerp: Autofax, telefoon en fax over één lijn

Tools: Nieuwe grepen voor 19 inch techniek van Bicc-Vero Electronics

Tools: Vacuüm-pen van Emulation Technology

Tools: Data cartridge box van Fellowes Benelux B.V.

Tools: Nieuwe Splice voor glasvezel van G.T.E. Fiber Optic Products

Componentennieuws: Trimmers in SMT in de Design Kit van Bourns

Componentennieuws: Nieuwe technologie DBIMOS van Mitec Alcatel
Componentennieuws: Voedingsblokjes in DIL van de NHM-reeks van Newport Component
Componentennieuws: Companders NE577 en NE578 van Philips
Componentennieuws: Stuurschakeling TLP250 van Toshiba
Componentennieuws: Klikvrije nuldoorgangsschakelaar
Componentennieuws: Microcomputer μ PD78238 en geheugen μ PD78244 in TSOP-behuizing
Componentennieuws: Filter Y6901 van Siemens voor satelliet-TV
Meetnieuws: Modulaire logic analyzer HP-16500A van Hewlett-Packard
Meetnieuws: VBF-310 variabele back-reflectiemeter van Exfo
Meetnieuws: PCL-722, 144 bit digitale I/O voor PC van Computer Engineering Roosendaal
Meetnieuws: Stroomverbruik datalogger Mikromec van Suprag AG
Meetnieuws: DB-101 simulator voor Pt100 van Danbridge A.S.
Meetnieuws: 68000 VMEBUS kaart VCPU02 van Oettle + Reichler
Meetnieuws: Datarecorder RSR512 van Honeywell met grote opslagcapaciteit
Meetnieuws: Universele counter CDC250 van Tektronix

Agenda

=====

RB elektronica magazine jaargang 60, april 1991

Redactioneel: Commercial

Varianieuws

Digital Compact Cassette: Nieuwe digitale audiostandaard Philips/Matsushita

Plat staaltje TV: Nokia ontwikkelt platte beeldbuis van 6 cm

Overleven met CAD (4): Tango-PCB+ en Route+

Relais met instelbare afvaltijd

Elektronic mail: IJzelindicator

Elektronic mail: Trafo-omvormer

Wegwijs in Surface Mounting Assembly (2): SMA componenten zonder standaard

(Ultra)sonore flowmeting: Doorstromingsmetingen

Sample & Hold: Werking, nieuwe IC's en applicaties

Bouwontwerp: Buizen-eindversterker van 2 x 200 W

Tools: Lux-meter van Testoterm B.V

Tools: Intelligente beveiliging tegen overspanning met het Trabtech programma van Phoenix Contact

Tools: Overspanningsbeveiliging met de Paraflash II van Citel

Tools: Lekveilig koelsysteem van BiccVero Electronics

Componentennieuws: Autolampbewaking LM1946 van National Semiconductor

Componentennieuws: Helderste LED HLMP-8150 van Hewlett Packard

Componentennieuws: Tijdschakelaar PC74HC/HCT5555 in CMOS

Componentennieuws: Buslogica Multibyte van Philips

Componentennieuws: Geïntegreerde autoradio Car Radio Processor (CAP) van ITT

Componentennieuws: Spanningsregelaar/bewaking MC34160 van Motorola

Componentennieuws: Chipcondensatoren van Siemens Matsushita Components

Componentennieuws: Hoogspannings opamp PA89 van Apex

Componentennieuws: Spanningsgestuurde filter/oscillator SSM-2044 van Precision Monolithics

Meetnieuws: Automatische drukcalibratie systeem DPI-510 van Druck Nederland

Meetnieuws: Thermische barcode printers van Diatec Equipment Nederland

Meetnieuws: Serie signaalgeneratoren 2030, 2031 en 2032 van Marconi

Meetnieuws: 50 MHz puls/functiegenerator van Tabor

Meetnieuws: Digitale scoop en signaal analyzer 11403A van Tektronix

Meetnieuws: Powermeters FOT-11 en FOT-12 r van Exfo voor drie golflengtes

Meetnieuws: Serie multimeters 7010 en 7030 van Dynatek

Agenda

=====

RB elektronica magazine jaargang 60, mei 1991

Redactioneel: FIAR-EX

Varianieuws

SCPI, esperanto voor meetapparatuur: Gemeenschappelijke standaard voor meetapparatuur

Elektronica-maatwerk uit noodzaak: Het technisch bedrijf (TB) van de PGEM

Wegwijs in Surface Mounting Assembly (3): Ontwerptips in SDM

Overleven met CAD (5): Ulticap

Elektronic mail: Simulanten en elektronici

Elektronics '91: Nieuwe elektronica vakbeurs in zware tijden

Elektronics '91: Noviteiten overzicht

Wie start, stemt MiToe: Zweepslag voor micro-elektronica toepassingen

Micro-elektronica afgewogen: Technische aspecten, keuzecriteria en kosten

Elektronics '91: Plattegrond Exposanten

Elektronics '91: Deelnemers

Elektronisch sluitsysteem: Bijzondere combinatie van mechanica en elektronica

Testbaar ontwerpen: Technieken voor snel en betrouwbaar testen

Schakelende voedingen stellen hoge eisen: Meten en testen in elektronica-productie

Verlichting kost vermogen: Mini-vermogenslektronica bij verlichting

Soft-Switching: Nieuwe technologie voor frequentie-omzetters

Energierегeling en besparing: Werking, nieuwe IC's en applicaties

ESiDee: Slim schakelontwerp beschermt tegen ESD

Bouwontwerp: EPROM-emulator, systeem-software uittesten vóór de EPROM-fase

Tools: Overspanningsbeveiliging op maat met de LPU van Weidmüller B.V.

Tools: Powerwatch van Geveke Electronics, complete databescherming

Tools: Soldeervloeistoffen van 3M

Tools: 19 inch Vario-Rack van Rittal

Tools: Koelprofielen met montageclips van Fischer

Componentennieuws: Breedbandversterker NE/SA5209 van Philips/Signetics

Componentennieuws: Chipcondensatoren van Murata nog kleiner

Componentennieuws: Spanningsregelaars van Seiko Instruments

Componentennieuws: Inductieve wegopnemer IWA van Baumer Electric

Componentennieuws: R/D omzetter SDC14570 van ILC-DDC

Componentennieuws: Codeerschakeling MSE3000 voor MAC van ITT

Meetnieuws: Videopatroongeneratoren PM5515 TN en de PM5518TN van Philips

Meetnieuws: Handheld oscilloscoop 222PS Power-Scout van Tektronix

Meetnieuws: Nieuwe testers Boardmaster 4000 en 2400 voor service van Barnsley

Meetnieuws: Dataprocessor Vaisala HMI-36 voor vier vochtsensoren

Agenda

=====

RB elektronica magazine jaargang 60, juni 1991

Redactioneel: 'Glazen speelgoed' en bison

Varianieuws

VHS uitgebuit tot S-VHS niveau: Eerste automatische inregeltechniek voor video

Elektronic mail: Gewoon rechtuit

Elektronica mail: Informatie over SMD hoog nodig
Wegwijs in Surface Mounting Assembly (4): Prototypes en klein-serie productie
Energierегeling en- besparing (2): Werking, nieuwe IC's en applicaties
Flash omzetters: Technologie van zeer snelle A/D-omzetters
4½-digit DMM's: Marktoverzicht en test
4½-digit DMM's: Philips PM2618
4½-digit DMM's: SOAR 3430
4½-digit DMM's: Fluke 8060A
4½-digit DMM's: Siemens BI023
4½-digit DMM's: Beckman HD140B
4½-digit DMM's: Voltcraft M-4650B
4½-digit DMM's: Monacor DMT-6500
Temperaturen meten met PT-100 opnemers: Achtergronden, principes en schakelingen
Decadebankje van 4,2 mm²: Universele bouwsteen biedt 27 waarden met 4 pennen
Drie op één lijn: Automatische omschakelaar voor drie telefoons
Tools: Optiek voor SMD-inspectie van Rotec
Tools: Batterijen lithium-cilinder van Panasonic temperatuurbestendig
Tools: Montagerails nauwkeurig bewerken met de PPS 60 van Phoenix Contact
Tools: Anti-statische zakken van Simco
Componentennieuws: Microbesturingen met de TMP68HCI familie van Toshiba
Componentennieuws: Foutdetectie/correctie met de Am29C660E van AMD
Componentennieuws: Gebalanceerde opamp NE/SA5234 van Philips
Componentennieuws: Koelen van halfgeleiders met Cool-clips van AAVID
Componentennieuws: SMD zekeringen SMD-TRON van Bussmann
Componentennieuws: A/D-omzetters ADC1241 van National Semiconductor
Componentennieuws: Snelste µPLD 85C060-10 van Intel
Componentennieuws: Haakse printverbinding van Elco
Componentennieuws: Halfgeleider relais Power SIP van Clare
Componentennieuws: Vermogensdioden ABB-1XYS van ABB
Componentennieuws: A/D-omzetters ADC-908 van Datal
Componentennieuws: Precisie opamp MAX406 van Maxim
Componentennieuws: Platste batterij CS2323 van Toshiba
Meetnieuws: Lineair meetsysteem LMS-5 van Philips met nieuwe transducer
Meetnieuws: Transiëntrecorder H8830 van Hioki met beeldscherm
Meetnieuws: Thermal arrayrecorders WR-serie van Graphtec Corp.
Meetnieuws: Netwerkanalyser HP-8752B van Hewlett-Packard voor kabel-TV test
Meetnieuws: Norma power analysers AC/DC Power Analyser D-5235 en AC Power Analyser D-5255
Meetnieuws: Selectieve registratie met intelligente recorder Servogor 340/343
Meetnieuws: Microprocessor gestuurde schrijver/recorder CT-485RS van Newport Electronics
=====

RB elektronica magazine jaargang 60, juli/augustus 1991
Redactioneel: Willie Wortel en Lampje
Varianieuws
D/A conversietechniek: 1-bit en meer-bit in één hybride alternatief
Het ideale filter: Faselineariteit, groeplooptijd en anti-aliasing filter
Tektronix nieuwe standaard voor scooptechnologie: Meten nog slechts een kwestie van intuïtie
De ScopeMeter: Philips combineert mini-oscilloscoop met DMM
Eén-chip DMM's: Nieuwe multimeter programma Fluke

Welke oscilloscoop? Principes, tips en keuzecriteria
 Meetechnicus wil opslag: Geheugenoscilloscopen als digitaal alternatief
 Electronic mail: Leergeld betaald bij CAD-software
 Overleven met CAD (6): Ultiboard
 Programmable Logic Controller (1): Werking, functies en toepassingen
 Snelle ADC's, nieuwe IC's en applicaties (2): Flash omzetters
 Display-aansturing: IC's voor aansturing van bargraph en dot display's
 Programmeerbare impulsgenerator: Principes en praktijk van het ringoscillator-principe
 Laboratoriumpraktijk: Gelijkspanningsinhoud van een pulstrein nauwkeurig bepalen
 Polarmount sturing: Installatietips voor draaibare schotelantennes
 Astra-schotel draaibaar maken: Polarmount met motorsturing
 Bouwontwerp: Seriële PC-poort stuurt parallelle printer
 Componentennieuws: Thyristoren van SGS-Thomson
 Componentennieuws: Snellere 386, de AM386 van AMD
 Componentennieuws: Asymmetrische GTO thyristor CSG3003-45 van ABB Semiconductors
 Componentennieuws: Condensatornetwerken serie C van Beckmann
 Componentennieuws: LED's voor OMT van Hewlett-Packard en Siemens
 Componentennieuws: Elektronisch maatwerk met alternatieve halfgeleidertechnologie
 Componentennieuws: Connector met filter van Corcom
 Componentennieuws: Spoeltjes van Coilcraft
 Componentennieuws: Luchtsnelheidssensor van Schmidt Feintechneik
 Componentennieuws: Beeldverwerking met de EPS464 van Altera
 Produktnieuws: Hybride recorder Multigor 480 van ABB-Goerz
 Produktnieuws: IR glasvezelthermometers M668 en M668L van Mikron Instrument
 Produktnieuws: Spectrumanalysator model 2712 van Tektronix
 Produktnieuws: Registrerende meter CT485-RS van Newport Electronics
 Produktnieuws: Netwerkanalysator voor kabel-TV HP8752B van Hewlett-Packard
 Produktnieuws: Lineair meetsysteem LMS5 van Philips
 Produktnieuws: Radio-gesynchroniseerde PC-klok PC-Precitime van Precitel
 Produktnieuws: Energiemetingen verrichten met de D5255 van Norma
 Produktnieuws: Panoramische MF-weergave met het Spectrum Display EPZ513 van Rohde & Schwarz
 Produktnieuws: Testapparaat M50I3 van ABB Metrawatt
 Produktnieuws: Compacte geheugenstrips met Intel SIMM's
 Produktnieuws: PC-toetsenbord type MF van Bicc-Vero
 Produktnieuws: Muziek op harde schijf met de interfacekaart PCY-311 van Sony
 Produktnieuws: Van blokschema naar programma met The Realizer van Actum Solutions
 Produktnieuws: Plaatsingsautomaat Place-it van Daum Electronic
 Produktnieuws: Instrumenten op ooghoogte met het Schroff Datatec programma
 Produktnieuws: Differentieel meten met de SI9000

=====

RB elektronica magazine jaargang 60, september 1991

Redactioneel: Elektronische smog

Varianieuws

EMC-proof: Nieuwe Europese EMC-richtlijnen vanaf 1992

EMC-meetontvangers van de jaren 90: Rohde & Schwarz verlaagt drempel voor EMC-metingen

Ontwerpprogrammatuur ABEL-FPGA: Totaaloplossing voor systeemontwerpers

Ruisarme versterking van audiosignalen: Nieuwe IC's en applicaties

Electronic mail: Ultrasonore flowmeting

Electronic mail: Precisie capaciteitsmeter
 Electronic mail: Tip voor elektronisch slot
 Marktoverzicht en test van laboratoriumvoedingen: Slechte voeding bestaat niet
 Philips volgt PLC-standaard: Nieuwe platform van programmeerbare besturingen
 Programmable Logic Controllers (2): Programmeren van PLC's kàn gebruiksvriendelijker
 Bouwontwerp: Keyboard-converter, XT keyboard aan AT Personal Computer
 Componentennieuws: Printschakelaars van Unimec
 Componentennieuws: Coilcraft spoeltjes gerangschikt
 Componentennieuws: Viervoudige schakelaar TPIC2406 van Texas Instruments
 Componentennieuws: CMOS EEPROM XL28C16B van Exel
 Componentennieuws: Microprocessor verlenger PSD301 van Maxtronix
 Componentennieuws: Programmeerbaar filter FLT-C1 van Datel
 Componentennieuws: Optische koppellementen voor SMT van Philips
 Componentennieuws: Minicart connectoren van Odu voor SMT
 Componentennieuws: Trimmers 3363 van Bourns voor SMT
 Componentennieuws: Ontwerpen van analoge filters met de UAF42 (Universal Active filter) van Burr-Brown
 Componentennieuws: MOSFET TN0702 van Supertex
 Produktnieuws: Beveiliging tegen oververhitting met de Hot-Shut van Safe-tech
 Produktnieuws: Blokschema opzetten met de The Realizer van Actum Solutions
 Produktnieuws: Presentatiepakket Graftool van 3-D Visions
 Produktnieuws: Hetelucht soldeerstation R2200 van Danotherm Electric
 Produktnieuws: Herschrijfbaar optische media van PDO Professional Media
 Produktnieuws: Bewaken van digitale audio met de Interface Monitor van Onyx
 Produktnieuws: EPROM simulator PROMSIM-I van Allmatec
 Produktnieuws: Grootbeeld monitor DualPage 150 van Cornerstone
 Produktnieuws: Overspanningsbeveiliging Maintrab KG1 van Phoenix Contact
 Produktnieuws: Dubbele satellietconverter DEK910 van Fuba
 Produktnieuws: Snoercentrale van Ratio
 Produktnieuws: Pakket voor kabeldoorvoer van CSD International
 Produktnieuws: Werkplekinrichting met het Arlink-systeem
 Produktnieuws: AV-producties met de PC met de Pro AudioSpectrum kaart van Media Vision
 Produktnieuws: Meetgegevens verwerken met LabTest PS-K3 van Rohde & Schwarz
 Produktnieuws: Gelijkstroombelasting van Uniwatt
 Produktnieuws: Kunststof behuizingen van OKW
 Produktnieuws: Handpalm-PC CoreModule van Ampro Computers
 Produktnieuws: Veilige universele meters van de 9000 serie van Dynatek
 Produktnieuws: Soldeerstation SA1000 van OK Industries
 Produktnieuws: Printkaarten testen met de Manufacturing Defect Analysers van Philips

=====

RB elektronica magazine jaargang 60, oktober 1991

Redactioneel: Baas in eigen huis

Varianieuws

Overzicht van identificatie-technologieën (1): Identiteit zoek? Elektronica helpt!

Functiegenerator IC's: Principes, werking & applicaties

Vochtmeting: Capacitief meten in vaste en vloeibare stoffen

Elektronic mail: Wisselende polariteit?

Elektronic mail: Capaciteitsmeter voor modelbouw

Elektronic mail: Testen van appels en peren
 Elektrotechniek '91: Technologie-angst moet overwonnen worden
 Elektrotechniek '91: Noviteiten overzicht
 Elektrotechniek '91: Deelnemers
 Elektrotechniek '91: Plattegrond Exposanten
 Spaghetti of bus-systeem? Intelligente woning vergt veelzijdige vakman
 BatiBUS, intelligentie via 'twisted pair'
 ElBus, de Europese installatie-bus
 Breedband ISDN: Experimenteel breedbandig in-huis net van de PTT
 Bouwontwerp: 200 W MOSFET-versterker (1)
 Componentennieuws: Miniweerstand RC03G van Philips zijn stabiel
 Componentennieuws: Lichtbalkindicatoren en blauwe LED's van Elcos
 Componentennieuws: Halogeenlampen dimmen met de SLB0587 van Siemens
 Componentennieuws: Programmeerbare logica van Xilinx
 Componentennieuws: 50 MHZ microprocessor i486DX van Intel
 Componentennieuws: Snell 386 processoren Am386DX-40 en Am386DXL-40 van AMD
 Componentennieuws: Capacitief filter LTC1164 van Linear Technology
 Componentennieuws: Weerstandnetwerken van de 4800P serie van Bourns
 Componentennieuws: Tactvolle ondersteuningschip TACT82S411 van Texas Instruments
 Componentennieuws: Glasvezelnetwerken van Alcatel SEL
 Productnieuws: Stroomsensor ECS van SSAC
 Productnieuws: Programmeersysteem voor PLC's Logicad van Cito Benelux
 Productnieuws: Ultrasonische transducers van Imasonic
 Productnieuws: Gelijkspanningsomvormers van de serie EMQ48-05-40 van Electronic Measurements
 Productnieuws: Testsystemen voor radiozenders HP71150C en HP71250C van Hewlett-Packard
 Productnieuws: Energiemeting met de Energy Analyzer 8000 van Dranetz
 Productnieuws: Drukkzender type P300 van Druck
 Productnieuws: Emissiebewaking met de GM30 van Sick
 Productnieuws: Perstang voor draadhulzen PZ1,5 van Weidmüller
 Productnieuws: Programmeerbare teller PM6680 timer/counter van Philips
 Productnieuws: Kleurenmonitor 5217 van Aydin Controls
 Productnieuws: Thermische anemometer type 642ST van Lambrecht
 Productnieuws: Analoge oscilloscopen uit de reeks PM3094 van Philips
 Productnieuws: VXI-BUS instrumenten van Hewlett-Packard
 Productnieuws: Fotocellen van de serie M18 van Elesta
 Productnieuws: Toestandsautomaten ontwerpen
 Productnieuws: Meetapparatuur voor kathodische bescherming samengesteld door Amroh
 Productnieuws: Calibrator 05 van Siemens
 Productnieuws: Zware schakelende voeding HP6671A van Hewlett-Packard

=====

RB elektronica magazine jaargang 60, november 1991

Redactioneel: Fuzzy Logic (in het Japans)

Varianieuws

Beursverslag Funkausstellung Berlijn 1991: DCC of Mini Disc?

Fuzzy Logic: Nieuwe regeltechniek benadert menselijk denken

Overzicht van indentificatie-technologieën (2): Spraak en beeldherkenning

De mono-modus glasvezelgeleider: Principes, eigenschappen en uitvoeringsvormen

Electronic Mail: 12V/220V omvormer

Electronic Mail: Grondslagen der radiotechniek
 BITBUS maakt automatiseren eenvoudig: Achtergronden & toepassingen
 Hoe kan ik testbaar ontwerpen? Praktische ontwerptips voor goede 'testbaarheid'
 Geïntegreerde timers: Principes, werking & applicaties
 Bouwontwerp: 200 W MOSFET-versterker (2)
 Agenda
 Componentennieuws: Regensensor van Metalcore
 Componentennieuws: Geïntegreerde druksensor MPX5100D van Motorola
 Componentennieuws: Waterdichte microschakelaar van Matsushita
 Componentennieuws: Foto-elektrische schakelaars serie HDMP van Honeywell
 Componentennieuws: Snellere 386SX processor Am386SXL van AMD
 Componentennieuws: Breedbandversterkers OM2045 t.e.m. OM2070B van Philips
 Componentennieuws: Audio D/A omzetter PCM67 van Burr-Brown
 Componentennieuws: Programmeerbare logica PAL CE20RA10 van AMD
 Componentennieuws: Bedrijfsurentellers van de serie 700 van Curtis
 Componentennieuws: Temperatuursensoren van E+E Electronic
 Componentennieuws: Vermogenstransistoren van de BDS-reeks van Philips
 Productnieuws: Meten aan glasvezelkabels met de K1186 van Siemens
 Productnieuws: Multimeter LP10 van Norma
 Productnieuws: Teststation voor printkaarten Troubleshooting TestStation 9100FT van Fluke
 Productnieuws: BITCPU-kaart voor het 19 inch ECB-systeem
 Productnieuws: Snelle PLC SattCon125 van Sattcontrol
 Productnieuws: Enkelkaarts PC type EC386
 Productnieuws: Miniatuur kabelwartels Skindicht Mini van Lapp Kabel
 Productnieuws: Penschrijver SE124 registratierecorder van ABB
 Productnieuws: Barcode/magneetkaart decoder serie M van Rood
 Productnieuws: Machinebeveiliging met het modulaire FF-Scan systeem van Honeywell
 Productnieuws: Signaalgenerator SMGL van Rohde & Schwarz
 Productnieuws: Perstangen PZ25/35/50 van Weidmüller
 Productnieuws: Terminal TS80 van Datalogic
 Productnieuws: Optische spectrumanalysator Spectro 320 van Instrument Systems
 Productnieuws: PC-insteekkaart met ROM-Disc PCA6126
 Productnieuws: Gelijkstroomregeling Minarik van Unidrive
 Productnieuws: Communicatiesysteem Headcom van Unicom
 Productnieuws: Zilverlijm 2400 Circuit Works Conductive Epoxy Kit van Planned Products
 Productnieuws: Ontwerpsysteem EEsof

=====

RB elektronica magazine jaargang 60, december 1991

Redactioneel: Digiradio

Varianieuws

Digital Audio Broadcast: Alternatief voor FM (1), FM uit, DAB aan!

Digiradio op de kabel: Kabelexploitant kan kiezen, DSR of DAB

Hoe werkt Sony's Mini Disc? Inventieve MO-technieken en datareductie

Fuzzy Logic: Nieuwe regeltechniek moet Europa veroveren (2)

Overleven met CAD (7): Protel Schematic en Autotrax

- EXTRA INGEVOEGDE EDITIE: RB elektronica 60 jaar!
- Radio Bulletin: 60 jaar nieuws
- Radiotijdschriften in Nederland

- Mijlpalen in de elektronica
- Toekomstvisie 1991-2000

Nieuwe IC's & applicaties: Phase Locked Loops

Bouwontwerp: Scoop-multiplexer voor 16 kanalen

Electronic Mail: 60 jaar RB

Produktnieuws: Monitortester Black Star model 1410

Produktnieuws: Vlakvulling met ULTIboard

Produktnieuws: Glasvezel connector Hot Melt ST van 3M

Produktnieuws: Contactloze afstandmeters van SupaRule Systems

Produktnieuws: Tachometer DT-2237 van Lutron

Produktnieuws: ECM Minirek van Elzet80

Produktnieuws: Isolatiemeter Unilap ISO van Norma

Produktnieuws: Handige kastjes 'Total Access'

Produktnieuws: Grafische processorkaart GESVIG-24 van Gespac

Produktnieuws: Oscilloscoop versterker 11A81 van Tektronix

Produktnieuws: Handprinter Print-a-pen 5000 van Oyster

Produktnieuws: Radiotelefoniemeting met de Directional Power Meter NAS van Rohde & Schwarz

Produktnieuws: CCTV camera LDH0255/00 van Philips

Produktnieuws: EPROM emulator Micro/Emmy van Micro Computer Control

Produktnieuws: Functiegenerator DS345 van Stanford Research Systems

Produktnieuws: Laboratoriumvoeding LABPAC 800 serie van Oltronix

Produktnieuws: Meetadapter voor magneetventielen van Hirschmann

Produktnieuws: Gelijkspanningsvoeding serie FR van Stoet Electronics

Componentennieuws: Resolver naar digitaal omvormer RDC19220 van ILC Data Device Corporation (DDC)

Componentennieuws: Stuurtrap IC100.13 van Elmos

Componentennieuws: Snelste CMOS PLD 85C224-7 van Intel

Componentennieuws: Viervoudige opamp's CLC414/415 en CLC114/115 van Comlineair

Componentennieuws: Eindschakelaars van Matsushita

Componentennieuws: Programmeerapparaat PC-UPROG van Advantech

Componentennieuws: Thermistors reeks 640 van Philips

Componentennieuws: D/A omzetters DAC8412 en DAC8413 van Analog Devices

Componentennieuws: Druksensoren van SenSym

Componentennieuws: Gewichtsensor

Componentennieuws: I/O module Gordos Mini-8 I/O

=====

RB elektronica jaargang 61, januari 1992

Redactioneel: Blad-wijzer

Varianieuws

Inventief programmeren met systeem 3900 van Data I/O

D2-MAC illegaal? Simulcast moet D2-MAC/PAL strijd oplossen

EP-recensie: A Spice Cookbook

EP-recensie: Entwicklerleitfaden Elektronik

EP-recensie: Lineaire spanningsregelaars

EP-recensie: Operationele versterkers

EP-recensie: Elektronica jaarboek 1992

ASO Plus: Intelligent correctiesysteem verbetert videobeeld

Digital Audio Broadcast: Alternatief voor FM (2)

CD-I actief: Interactief CD-systeem met Full Motion/Full Screen Video
 Micro-elektronica stelt steeds hogere eisen aan ontwerper: Printlay-out is bepalend
 EP-Journaal
 Optische koppelaars: Principes, werking & applicaties
 Sensoren en meetmethoden: Meten is moeilijker dan regelen/besturen
 Sensoren en meetmethoden: Zó vanzelfsprekend is een ESD-veilige werkplek!
 Jaarindex 1991
 Componentennieuws: Axiale elco's van de AML138 serie van Philips
 Componentennieuws: Geïsoleerde spanningsregelaars van SGS-Thomson
 Componentennieuws: V.32 modem WER DSP16A-V32 van AT&T
 Componentennieuws: Gemakkelijke printvoeding Power Gorilla van Elco
 Componentennieuws: Karige geheugenfamilie OTP van AMD
 Componentennieuws: LCD stuurtrap van Micrel Semiconductor
 Componentennieuws: Evaluatiesysteem voor DSP's van Burr-Brown
 Componentennieuws: Microbesturing met RAM 83C528 van Philips
 Componentennieuws: HF transistoren FMMT497/597 van Zetek
 Componentennieuws: Halfgeleiderrelais van Continental Industries
 Componentennieuws: MOSFET's TN0104 en TP0104 van Supertex
 Componentennieuws: Grote FIFO IDT7205 van IDT
 Produktnieuws: Hoekindicatiekaart API-36005 van ICL Data Device Corporation
 Produktnieuws: Kabel voor LAN's Unitronic van Lapp Kabel
 Produktnieuws: Multimedia onder Windows met de Media Control Interface
 Produktnieuws: Functiegenerator PM5135 van Philips
 Produktnieuws: Laser disc spelers VP312 en VP380 van Philips
 Produktnieuws: Veldsterktemeter model 951 van Leader
 Produktnieuws: CD-I ontwerp gereedschap van Philips
 Produktnieuws: Multimedia signaalverwerking met de ASC02300 van ITT
 Produktnieuws: Glasbreukmelder DTS9100 van C&K
 Produktnieuws: Multimedia PC's PCD215 en PCD315 van Philips
 Produktnieuws: Glasvezelcollimator van Sumicem
 Produktnieuws: Audio op de harde schijf met het CardD System van Digital Audio Labs
 Produktnieuws: Videokaart AA40 van Eizo
 Produktnieuws: Besturingskaart CDD167 voor PC van Philips
 Produktnieuws: Mini stofzuiger Turbo-Vac
 Produktnieuws: Industriële computer Sicom 32-M van Siemens
 Produktnieuws: CD-ROM speler CDD461 van Philips

Agenda

=====

RB elektronica jaargang 61, februari 1992

Redactioneel: Vierbaans

Varianieuws

Chip in, nieuw actieprogramma opleiding & scholing micro elektronica

Fuzzy logic is te vaag, kanttekeningen bij fuzzy logic

Nieuwe digitale scoops van LeCroy: 300 MHz, 1 megawoord geheugen, 100 Ms/s, pass/fail-tests, enz., enz.

Nieuwe test-standaard: Boundary Scan Test (1)

Shunt stabilisatoren, principes, werking & applicaties

EP-Journaal

Hartinfarct bij computers? Hoe chips een langere levensduur krijgen
 Dissipatieberekening-varianten: Schakeltips tegen warmteontwikkeling op printplaten
 EP-recensie: Steuern und Regeln mit SPS
 EP-recensie: Das kleine Werkbuch Elektronik
 EP-recensie: Fuzzy Logic
 Laboratoriumpraktijk: Fasekarakteristiek verbeterd!
 Laboratoriumpraktijk: Spanningsvermenigvuldiger met CMOS IC's
 Laboratoriumpraktijk: Recycling van magnetische energie
 Bouwontwerp: Universele I/O-kaart, meten en besturen met de PC (1)
 EP-recensie: Digitale Signalverarbeitung
 EP-recensie: De 386/486 PC
 Componentennieuws: Audio instrumentatieversterker INA103 van Burr-Brown
 Componentennieuws: Clinometers Accustar Electronic van Lucas Schaevitz
 Componentennieuws: HF-vermogenstransistor PLB16030U van Philips
 Componentennieuws: Brandstofsensoren van Metalcore
 Componentennieuws: Analoge vermenigvuldiger HA-2547 van Harris
 Componentennieuws: Niet-vluchtig SRAM BQ4014 en BQ4015 van Benchmark
 Componentennieuws: Zelflerende IR-Chip UA3722 van UMC
 Componentennieuws: Naderingsschakelaar Proxinox van Vierpool
 Componentennieuws: Vertragingsslijn NV360 van Matthey
 Componentennieuws: Fototriacs in DIL-4 van Sharp
 Productnieuws: Digitale multimeter DV100 van Analogic
 Productnieuws: Loupe met koud licht Multilite van System Eickhorst
 Productnieuws: Geluid- en trillingsanalyse met het 3500 systeem van Brüel & Kjaer
 Productnieuws: Drievoudige ontvanger EK893 van Rohde & Schwarz
 Productnieuws: Weg met statische lading via de Overhead Aerostat van Simco
 Productnieuws: Geheugenoscilloscopen van de TDS400-serie van Tektronix
 Productnieuws: Data acquisitie kaarten voor de Macintosh
 Productnieuws: Monitorlijn MultiSync Ergo-Design van NEC
 Productnieuws: Digitaal fototoestel FotoMan van Logitech
 Productnieuws: Damping meten met de Optitest van RXS
 Productnieuws: Krachtig communiceren met de ProTel van Estafette
 Productnieuws: Beveiligingssensorplaat van Mullekom Machinefabriek
 Productnieuws: Analoog simuleren met Spice
 Productnieuws: RV-opnemers van Vaisala
 Productnieuws: Nauwkeurig doseren met het doseerapparaat EFD1000XLE
 Productnieuws: Warmtegeleidende isolatie SIL-PAD van Bergquist
 Productnieuws: Programmeerbare verzwakker model 2185 van Marconi
 Productnieuws: Multimedia producten van IBM en Intel
 Productnieuws: Kleurenmonitor type 9065S van Eizo
 Productnieuws: Presentatiepakket DIA van GFS
 Productnieuws: Besturingskaart CeleSTE-020 van Pro Active Control

Agenda

=====

RB elektronica jaargang 61, maart 1992

Redactioneel: Het ei of het wiel

Varianieuws

Uitvinding/innovatie: Nederlander vindt elektronische waterpas uit

Uitvinding/innovatie: Identifier sensor
 Uitvinding/innovatie: Muziekinstrument
 Macintosh voor spectrumanalyse: Fourieranalyse van audiosignalen met AFFA
 Electronic Mail: Telefoonfraude
 Opsporing verzocht, nieuwe test-standaard: Boundary Scan Test (2)
 Overleven met CAD (8): EE Designer III
 EP-Journaal
 Meet- en regeltechniek: Niveaumeting, capacitief meten
 Symmetrische spanningsstabilisatoren, principes, werking & applicaties
 Lab-praktijk: Wisselstroomvoeding
 Lab-praktijk: Voeding met senseleidingen
 EP-recensie: PC reparatiegids
 EP-recensie: Sensoren und Aktoren
 Bouwontwerp: Universele I/O-kaart, meten en besturen met de PC (2)
 Productnieuws: Schuiflade met toetsenbord van Sasse
 Productnieuws: Audio via de PC met de DCP van JTM
 Productnieuws: Hygrometer van Offshore Electronics
 Productnieuws: MS-DOS in ROM van Microsoft
 Productnieuws: Digitale oscilloscoop model 224 van Tektronix
 Productnieuws: Glasvezels lassen met het lasapparaat model 61 van Sumitomo Electric
 Productnieuws: Sensoren aan de PC met de Interbus-S kaart van Phoenix
 Productnieuws: Vlak beeldscherm EL560.400 van Planar Systems
 Productnieuws: Nauwkeurig doseren met de EFD1000XLE van Weld-Equip
 Productnieuws: Audio werkstation Dyaxis
 Productnieuws: Driedelige behuizingen systeem EL van Rittal
 Productnieuws: Videorecorder VS920PDC met PDC van Grundig
 Productnieuws: Energie meten op afstand met Memowatt kWh-meters
 Productnieuws: Dauwpuntgenerator Li-Cor LI610 van Leica
 Productnieuws: CD recorder D740 van Studer
 Productnieuws: ATM-3 buizenversterker van Air-Tight
 Productnieuws: LRC meter SR715/720 van Stanford
 Productnieuws: Membraanconnectoren ZIF-Flex van Viking
 Productnieuws: KG ontvanger AE3905 van Philips
 Productnieuws: Telecommunicatie test en meetsysteem GenRad GR9000
 Productnieuws: HF vermogensmeter model 4308 van Bird Electronic
 Productnieuws: Glasvezelsysteem voor TV-netten van Alcatel
 Componentennieuws: Geschakelde integrator AFC2101 van Burr-Brown
 Componentennieuws: Gebufferde stuurtrap MIC5800 van Micrel
 Componentennieuws: Miniatuur brugcellen van ATE
 Componentennieuws: Seriële zend/ontvanger 82503 van Intel
 Componentennieuws: Geklokte FIFO's CY7C44X en CY7C45X van Cypress
 Componentennieuws: Warmtegeleiding met Zentrex van Warth
 Componentennieuws: Ontstoringfilter van de 4100R/601 serie van Bourns
 Componentennieuws: Miniatuurweerstand RC12 van Philips
 Componentennieuws: Beveiligingsslot UA3730 van UMC
 Componentennieuws: Microbesturing Z86C94 van Zilog
 Agenda
 =====

RB elektronica jaargang 61, april 1992

Redactioneel: Luisteraars...!

Varianieuws

Instrumentatie: Complete logische analysator in één chip met 204 ingangskanalen en 500 MHz timing-bandbreedte

Uitvindingen/innovatie: Digitale audiocomputer, vindingrijk door integratie

Uitvindingen/innovatie: Digitale recorder

Uitvindingen/innovatie: Battery Monitoring Unit: BATTMAN

EP-recensie: Microsoft C, tips en technieken

EP-recensie: Televisietechniek

Software: Instrumentatie programmeren kan makkelijk, virtuele instrumentatie software

EP-recensie: The Setmakers

Beurzen: Het instrument 1992, trefpunt voor technologie

Het instrument 1992: Beursnoviteiten

Het instrument 1992: Plattegrond exposanten

EP-Journaal

Besturingselektronica: VMEbus rijp voor gebruik

Instrumentatie: Hoe mondiaal is de veldbusnorm?

PC-TACT maakt regeltechniek begrijpelijk, realtime interactief trainingspakket voor regeltechnici

Toepassing van procesregeling met een PC: Regelen in opleiding en training

Thermo-koppels, principes, werking & applicaties

Lab-praktijk: Meting van de magnetische veldenergie

EP-recensie: PC troubleshooting voor beginners

EP-recensie: Schutztechnik mit Isolationsüberwachung

EP-recensie: VDE-Schrittenreihe 2

Componentennieuws: Spraakopslag met IC's van ISD

Componentennieuws: Programmeerbare logica chip EPM7256 van Altera

Componentennieuws: Geheugenschakelingen van Hitachi

Componentennieuws: Decodeer EPLD's van Cypress

Componentennieuws: PLD Familie van Atmel

Componentennieuws: A/D-omzetter CLC935 van Comlinear

Componentennieuws: Laagspanningsgeheugen van AMD

Componentennieuws: Gebufferde stuurtrappen MIC5800 en MIC5801 van Micrel

Componentennieuws: Vermogensrelais type DC van Matsushita

Componentennieuws: Huishoudelijke chip COP820CJ van NS

Productnieuws: In-circuit testen met Klaasing Electronics

Productnieuws: Programmeerbare fotocellen van Elasta

Productnieuws: Technische programmatuur Origin onder Windows

Productnieuws: Afscherming testen met de MABE van Alcatel

Productnieuws: ASIC'S ontwerpen met FAME versie 5

Productnieuws: Microdosereren met Weld Equip

Productnieuws: Procesautomatisering met P-CIM software van Afcon Control

Productnieuws: FET meetkop P6205 van Tektronix

Productnieuws: SMD reparatietechnieken met apparatuur van Vegatech

Productnieuws: Multimeters model 10, 11 en 12 van Fluke

Agenda

=====

RB elektronica jaargang 61, mei 1992

Redactioneel: Het (verkeerde) instrument

Varianieuws

Uitvinding/innovatie: Pionieren met satellietontvangst, zelfstandige inspireert grote fabrikanten

Uitvinding/innovatie: Spraakherkenning

Uitvinding/innovatie: Spraakherkenner

Audio-techniek: DCC getest, nieuwe audiostandaard van Philips veelbelovend

Video-techniek: Program Delivery Control System, nieuwe standaard vereenvoudigt videoprogrammering en -timing

Telecommunicatie: FM-band overbezet, voorwaarden voor mobiele radio-ontvangst

EP-recensie: Jahrbuch Elektrotechnik '92

EP-recensie: Professionelle Schaltungenstechnik

EP-recensie: Technische Röhren

Instrumentatie: Voorbij de 1 Gs/s grens, Hewlett Packard introduceert nieuwe digitale scope's

Instrumentatie: Calibratielab Fluke/Philips, apparatuur én diensten

EP-Journaal

Meet- en regeltechniek: Regelkleppen en klepstandsteller, keuze, aandrijving en pneumatiek

Spanningsreferenties: Principes, werking en toepassing (1)

Lab-praktijk: Instrumentatie-versterker

Lab-praktijk: Afgestemde versterker

Lab-praktijk: Grenzen van halfgeleiders, power MOS contra bipolaire transistoren (1)

Componentennieuws: Microcomputers MELPS7700 van Mitsubishi

Componentennieuws: Video opamps CLC411 en CLC430 van Comlinear

Componentennieuws: SDC-14575 synchro/resolver van ILS/DDC

Componentennieuws: TOPFET BUK101-50 van Philips

Componentennieuws: Stuurtrap V6010 voor LED-indicatoren

Componentennieuws: MOSFET LP0701N3 van Supertex

Componentennieuws: Opamp OPA2604 van Burr-Brown

Componentennieuws: CMOS PLD's van AMD

Componentennieuws: Vermogenshalfgeleiders van Shindengen

Componentennieuws: Kleintje micro SMC621A van Seiko Epson

Produktnieuws: Spectrumanalysator 2711 van Tektronix

Produktnieuws: Ingebedde besturing met de Min-Modules van PSI

Produktnieuws: Inducties berekenen met PC- en Mac-software van BFI Ibexsa

Produktnieuws: Beeldinvoer voor PC's met het ION-PC systeem van Canon

Produktnieuws: Veilig transport van printplaten met het WEZrack

Produktnieuws: Multimeters type 3251/52/53 van Hioki

Produktnieuws: Impulsspanningen onderzoeken met de 9430 van LeCroy

Produktnieuws: Voeden op afstand met Schroff 19 inch voedingen

Produktnieuws: Netwerkanalysator ZWOB5 van Rohde & Schwarz

Produktnieuws: Bedieningspaneel Induterm van Elzet80

Produktnieuws: Intrinsiek veilig meten met de 681/682 eenheden van MTL

Produktnieuws: Netwerkd Diagnose met de LE015A Transceiver Test Unit van Black Box

Produktnieuws: Energiebesparing in draagbare PC's met de APM-specificatie van Microsoft

Produktnieuws: Keramisch gereedschap van Bernstein

Produktnieuws: Stroombegrenzer 3AD12 van Matthelec

Produktnieuws: Signaalgenerator RE125 van RE Technology

Produktnieuws: Digitale geheugenoscilloscopen van Nicolet Pro

Produktnieuws: Laagdiktemeter Minitest 500 van Elektro/Physic

Produktnieuws: PA-RISC processor 7100 van Hewlett/Packard

Produktnieuws: Koelelementen voor gelijkspanningomzetters van Aavid

Agenda

=====

RB elektronica jaargang 61, juni 1992

Redactioneel: Doe-TV

Varianieuws

De röntgen-calibrator: Medisch verantwoord maar commercieel nog onbeantwoord

EP-recensie: Timer 555

EP-recensie: Wie liest man eine Schaltung?

EP-recensie: Circuiti integrati audio

EP-recensie: Circuiti integrati TV

EP-recensie: Schreibtips für Diplomanden und Doktoranden

EP-recensie: A/D- und D/A-Wamndler

Het is kwartstijd: onderschatte terreinwinners

Video-bewaking met 9600 bits/s

EP-Journaal

Spanningsreferenties: Principes, werking en toepassingen (2)

Grenzen van halfgeleiders: PowerMOS contra bipolaire transistoren (2)

Lab-praktijk: Lage weerstandswaarden meten

Looptijdmeting met geluidsgolven

Componentennieuws: Snellere EPROM-toegang

Componentennieuws: Klokgeneratoren

Componentennieuws: Multispectrale LED's

Componentennieuws: Triac's in SMT

Componentennieuws: Kleiner in SMT

Componentennieuws: Lineaire array's

Componentennieuws: Programmeerbare logica

Componentennieuws: Stroomnderbreker

Componentennieuws: Opdeelbaar geheugenblok

Productnieuws: Datalogger programmatuur

Productnieuws: Calibreren met Vogel's

Productnieuws: Wereldwijd communiceren

Productnieuws: Digiloge multimeter van ITT

Productnieuws: Interfacepakket 92DM911

Productnieuws: Onzichtbare indentificatiesysteem van Eur-tra

Productnieuws: FFT analysator 90665FFT van Rockland

Productnieuws: Microsolderen met Analytic technology

Productnieuws: Glasvezelverbinding van HP

Productnieuws: Laservermogensmeter van Molelectron

Productnieuws: Miniatuur mV-meters van Martell Instruments

Productnieuws: Laagdiktemeting Galvanotest 1000

Productnieuws: Snelheidsregelaar van Power Compact

Productnieuws: Megohmmeter van Danbridge

Productnieuws: Luchtstroom en hittebepaling met Flotherm 1.3

Productnieuws: Positioneringssysteem EMCS

Productnieuws: Telemetriesysteem van Vidicode

Productnieuws: FFT analysator Zonic+AND

=====

RB elektronica jaargang 61, juli/augustus 1992

Redactioneel: ECO? Oke!

Varianieuws

Uitvinding/innovatie: Octrooi oké, maar ken je markt!

Optische techniek: 10 jaar Compact Disc!

Electronic Mail: Beperkingen van PDC?

Interview: K. Compaan, uitvinder van de Compact Disk. Nieuwe dingen komen niet uit Japan!

Milieutechniek: 't is groen en het... opmars van milieuvriendelijke produkten

Milieutechniek: CFK's in de ban, elektronica sector zoekt naarstig alternatieven

Milieutechniek: Veilig solderen bij service en reparatie, tips

Nieuwe perspectieven voor Nederland: Meten met milieusensoren

Batterijen van de jaren '90: Wie dekt de lading?

EP-recencie: Hochfrequenztechnik

EP-recencie: Sensoren in der Praxis

Applicaties: Batterij-uitbuiters met de RC4190, batterij verlengstuk voor energiebesparing

EP Journaal

Meet- en regeltechniek: Vortex flowmeting, wervelfrequenties meten

Micro-mechanica IC's: Nano elektronica tijdperk nabij

Auto-elektronica rukt op: Nieuwe halfgeleiders en computersystemen

EP-recencie: Elektromagnetische Verträglichkeit biologischer Systeme

EP-recencie: Sicherheit in der Fernmeld- und Informationstechnik

CANbus: Revolutionair multiplexsysteem voor de auto

Nederland krijgt RDS-TMC: Techniek gereed, verkeersomroep paraat

IC's voor auto-elektronica: Principes, werking & applicaties

Een andere kijk op Maxwell...(1): Maxwell's wetten als ongekende inspiratiebron

EP-recencie: Messen, Steuern und Regeln über die RS232-Schnittstelle

EP-recencie: Umweltschutz durch Microelektronik

Ontwerpen: Nieuwe logicafamilies, keuze-criteria voor de logica-ontwerper

Electronic mail: Welke schotel?

Spanningsreferenties: Principes, werking en toepassing (slot)

DAT copy-kraker: Copieerbeveiliging DAT-recorders omzeilen

EP-recencie: Oszilloskope

Lab-praktijk: Stofzuigervoedingen

Lab-praktijk: Clockoscillatoren omschakelen

Lab-praktijk: Infrarood afstandsbediening

Componentennieuws: Metrische connectoren van de serie Torson van Elco

Componentennieuws: Printrelais van de SVR serie

Componentennieuws: Flash geheugen Am29F010 van AMD

Componentennieuws: Optische ontvanger HFD3023 van Honeywell

Componentennieuws: Elektronisch codeslot UM3758 van UMC

Componentennieuws: Halfgeleiderrelais LH1056AT van AT&T

Componentennieuws: Stuurstroomtrafo's van de serie ST van Stoet Electronics

Componentennieuws: Elektrolitische condensatoren RSS-045 van Philips

Componentennieuws: Optische koppellementen HPCL-7101 van Hewlett-Packard

Componentennieuws: Digitale logica van de serie LVQ

Componentennieuws: Vloeistofdoseersysteem EFD7000 van Weld-Equip
Componentennieuws: Weerstandsmeter voor bodemonderzoek RMT1000 van Selva Electronique
Componentennieuws: Simulatieprogramma Micro-Cap
Componentennieuws: Thermisch geleidend materiaal Zemrex CM20 van Warth
Componentennieuws: Beeldherkenning systeem ELLVO1 van ELL
Componentennieuws: Automatische selectie tussen fax en telefoon met de SW2020NL
Componentennieuws: Videogenerator model 1605 van Leader
Componentennieuws: Logica analysatoren HP16500 van Hewlett-Packard
Componentennieuws: Monitor voor CAD/CAM F750i van Eizo
Produktnieuws: Printontwerpsysteem Board Station 500 van Mentor Graphics
Produktnieuws: Spectrumanalysator SR760 van Stanford
Produktnieuws: Harddisk recorder HDR-100 van Akai
Produktnieuws: Videocamera aan computer met de ION RC-560
Produktnieuws: Videosignaal omzetter Genie van Jovian
Produktnieuws: Verschilspanningsmeetkop SI-9000B van LeCroy
Produktnieuws: Ionisatiesysteem Envirostat van Simco
Produktnieuws: Lineaire servo-aandrijving van Axis aandrijvingen
Produktnieuws: Chipfuncties in macrocellen
Produktnieuws: Loeplamp FGL111A van Waldmann
Produktnieuws: Snelle DSP kaarten van Data Beta

Agenda

=====

RB elektronica jaargang 61, september 1992

Redactioneel: Vermogenslektronica, de essentiële link

Productnieuws: Audio meetapparatuur van Kemsonic

Productnieuws: Chipkaartlezer model Simlock van Amphenol-Tüchel

Productnieuws: Digitale oscilloscoop TDS820 van Tektronix

Productnieuws: RCL meter PM6303A van Philips

Productnieuws: Afdrukken via satelliet met Scientific-Atlanta

Productnieuws: Besturingsprogramma WaveTest 4.0 van Wavetek

Productnieuws: Magnetische veldmeter HI-3627 van Holaday Industries

Productnieuws: GSM tester MFA-16 van Wandel&Goltermann

Productnieuws: 3D plotten met Surface View van Metric Systems

Productnieuws: Grafisch pakket 3D Studio van Autodesk

Productnieuws: Apparatuur testen met de PAT2/2 van AVO

Productnieuws: CD-recorder CDD521 van Philips

Productnieuws: Kleurenvideofoon Visages van Mantra Communication

Productnieuws: Fotodiode versterker PDA-6424 van ILX

Productnieuws: Videosplitser VS204 van Guntermann & Drunck

Productnieuws: Spectrum analysator AE-476 van Promax

Productnieuws: LCD kleurenmonitor FA-1020 van Eizo

Productnieuws: Beeldverwerking met het CI3000 systeem van Polaroid

Productnieuws: Elektronisch simuleren met Logic Modeling Corporated

Productnieuws: Netwerkbewaking met de EPM05 Enhanced van GN Elmi

Testen en meten: Jitter-analyse anders met de PM6680

Uitvinding/innovatie: Multilab vervangt dure meet- en regelapparatuur

Theorie: Een andere kijk op Maxwell... (2)

Lab-praktijk: Snelle netspanningsomschakelaars

EP-recensie: PC-netzwerke
EP-recensie: Netwerke Wegweiser, der Führer zu Netzwerken mit Novell 2.2 und 3.11
Telecommunicatie: ASTRA-plus, audio mono kanalen met ASTRA-ontvangers
Meet- en regeltechniek: Temperatuurmeting met infrarood-thermokoppels
EP Journaal

Agenda

Lab-data: D/A-converters, sneller, nauwkeuriger, veelzijdiger en complexer
EP-recensie: Die M68000 Familie, Band 1 Grundlagen und Architektur
EP-recensie: Einstieg in die digitalen Modulationsverfahren
Telecommunicatie: Microstrip antenne, opvolger van de parabolisch schotel?
Componentennieuws: CAD versneller RapidCAD van Intel
Componentennieuws: Sneller NiCd cellen laden met de ICS1700 van ICS
Componentennieuws: Energiezuinige logicareeksen HLL en LV van Philips
Componentennieuws: Dichtheidsmeter DMA35 van Anton Paar
Componentennieuws: Ultralage IC voet van Scott
Componentennieuws: Meetkoffer voor luchtkwaliteit van Sauter
Componentennieuws: Spanningsregelaars negatief van NS
Componentennieuws: Instrumentatieversterker INA103 van Burr-Brown
Componentennieuws: Transformatoren van Dantrafo
Componentennieuws: Hydritech cellen van Gates Energy Products

=====

RB elektronica jaargang 61, oktober 1992

Redactioneel: Elektronica en tomaten, de overeenkomst

Agenda

Theorie: Een andere kijk op Maxwell... Maxwell's wetten als ongekennde inspiratiebron (3)
Werkbezoek: KIWA en de COROSIE-bestrijding
Audiotechniek: Sony Scoopman, kleiner kán het niet!
Uitvinding/innovatie: Handtekening/elektronische controle
Uitvinding/innovatie: DIPEM-ritme apparaat/metronome
Historie: Buizen, vergane glorie?
Optische techniek: Glasvezel, meer dan alleen een ideale verbinding
Productnieuws: Programmeerapparaat Allpro-88XR van Logical Devices
Productnieuws: Geconcentreerd berichtenverkeer met de Office Server SOS5000
Productnieuws: Bliksembeveiliging van MTL Instruments
Productnieuws: Combi-voeler van Endress+Hauser
Productnieuws: Vermogen MESFET voor 13 cm band van Siemens
Productnieuws: Kleurenanalyse met de PM5639/00 van Philips
Productnieuws: Computerpresentaties via de TV met de Videomaster PV-640 van Prolab
Productnieuws: Bitfoutanalyse met de PF-30 van Wandel&Goltermann
Productnieuws: Audio via de PC met de PC-DSP 56K-ST kaart
Productnieuws: FFT-module voor de TDS500-serie oscilloscopen van Tektronix
Productnieuws: Breed kleurentestbeeld met de PM5644/90 van Philips
Productnieuws: Veiligheidstester PI-6000D van SPS
Productnieuws: Grafische programmatuur LabView nu voor Windows
Productnieuws: Borgen en snellijmen met Viba
Productnieuws: Optische vermogensmeter FOT-140 van Exfo
Productnieuws: Versnellingsopnemer model 7290 van Endevco
Productnieuws: Désoldeerpistool HDT-060 van Handykit

Productnieuws: Digitale oscilloscoop HP54512B van Hewlett-Packard

Productnieuws: Waterdichte pocketbox van O.K.W.

Productnieuws: Milieuvriendelijker batterijen van Philips

Productnieuws: Hoekcodeur STE-RTR van Snijder

Productnieuws: Golfvormgenerator model 75A van Wavetek

Productnieuws: MS-DOS in ROM van Microsoft

EP-Journaal

Lab praktijk: Metingen aan CMOS-schakelingen

EP-recensie: Jahrbuch zum VDE-Vorschriften 1991

EP-recensie: ISDN in OSI

EP-recensie: Het MultiMedia Rapport

=====

Pagina's 37 tot en met 42 ontbreken

=====

Spectrum-analysers: Een inleiding

Windows op tijd: De uiteindelijke oplossing voor het Windows programmeerdilemma

Componentennieuws: Elektronische kWh-meter MAS7837

Componentennieuws: VCM stuurschakeling Si9961CY

Componentennieuws: Philips KM110 magnetoresistieve sensor

Componentennieuws: Philips schakeltransistoren PMBTH... en MPSH..

Componentennieuws: Philips TDA145 voor sturing gelijkstroombmotoren

Componentennieuws: Adapter voor Codicount 7

Componentennieuws: Signaalbewerking met de SPROC-DSP's van Star

Componentennieuws: Universele microbesturing ST62xx

Componentennieuws: Spoeltjes van de 1900 serie van Newport

Componentennieuws: Nieuwe Photops van UDT Sensors

Componentennieuws: Microbesturing met de Z86C94 van Zilog

Componentennieuws: Glasvezelzenders/ontvangers HFBR-xxx van HP

Componentennieuws: Lichtsensor TSL214 van TI

Varianieuws

EP-recensie: Prisma audio/video

EP-recensie: Electronic Circuits Pocket Book

EP-recensie: ISDN im praktischen Einsatz

EP-recensie: Radio and Electronics Engineer's Pocket Book

EP-recensie: Electronics Pocket Book

=====

RB elektronica jaargang 61, november 1992

Redactioneel: Meten en testen: De computer essentieel

Agenda

Theorie: Maxwell eenmaal anders (4)

Meettechniek: Integratie van de microcontroller in het meet- en regelsysteem

Uitvinding/innovatie: De tijd zal het leren, een draadloos tijdregistratie systeem

Lab-praktijk: Hoogwaardige prestaties met low-power opamps

Lab-praktijk: Drie kleuren met tweekleuren LED

Meettechniek: Spectrum analysers, deel 2

EP Journaal

Praktijk: IEC 65A, een PLC-standaard met oog voor consument

Praktijk: Programmering conform IEC 1131

Lab-praktijk: Overdracht via glasvezelkabels
 EP-recensie: Fuzzy-logic, Grundlagen, Anwendungen, Hard- en Software
 Theorie: De éénchip-telefoon in BICMOS
 Achtergrond: De zwakste schakel(aar) in de keten
 Componentennieuws: FPLA's programmeren met de Activator 2 van Texas Instruments
 Componentennieuws: Videobuffers Si584 van Siliconix
 Componentennieuws: Dubbele relais EP2 en EN2 van NEC
 Componentennieuws: Heel veel geel met de nieuwe LED's TLYA180AP van Toshiba
 Componentennieuws: FPGA's van de ORCA familie
 Componentennieuws: Koelprofielen van IMI Marston
 Componentennieuws: LDO's van Micrel Semiconductor
 Componentennieuws: EPROM's van de POP familie van NS
 Componentennieuws: A/D omzetter TDA8716 van Philips
 Varianieuws
 Productnieuws: Netwerktester Frame Simulator Analyser TE850 van SONET/SDH
 Productnieuws: Slimme kastjes van de Apollo serie
 Productnieuws: Videogenerator PM5640A van Philips
 Productnieuws: Licht en kleur maken met de J17 LumaColor
 Productnieuws: Interface module tussen PLC en I/O-kaarten
 Productnieuws: Multimeter/calibrator Practi-cal van Anatech
 Productnieuws: Hybride recorder model 3000 van Westronics
 Productnieuws: Stralingsmeter HI-3701 van Holaday Industries
 Productnieuws: Tijd/frequentie ontvanger GPStar van Odetics
 Productnieuws: Programmeerapparaat ChipMaster 3000 van Logical devices
 Productnieuws: Akoestische analysator type I van Hewlett-Packard
 Productnieuws: Kleurenmonitor CM-1450 van Seiko
 Productnieuws: Beeldoverdracht met het Robot Hyperscan systeem
 Productnieuws: Ontwikkelingssysteem Emul16/300-PC van Motorola
 Productnieuws: D/A omzettingskaart PC-LabCard van Advantech
 Productnieuws: I/O connector van Elco
 Productnieuws: Videobewaking met Burle Security Products
 Productnieuws: Transmitters XTR103 en XTR104 van Burr-Brown

=====

RB elektronica jaargang 61, december 1992

Redactioneel: Chipshop

Agenda

Theorie: Een andere kijk op Maxwell...

EP-recensie: Digital Circuits

EP-recensie: Analogue electronics

EP-recensie: Electronics; practical applications and design

Milieutechniek: Printplaten milieuvriendelijk produceren

Theorie: Soldeer, het fenomeen

Lab-praktijk: Voordelen van het gebruik van N-channel MOSFET high-side switches

Uitvinding/innovatie: Van Hattem geeft computer publieksdoel via informatiezuil

EP-recensies: Electronic Circuits Systems and Standards: The best of EDN

EP-recensies: Physics and technology of heterojunction devices

EP-recensies: Architektur und Programmierung

EP-recensies: 2D- en 3D-tekenen met AutoCAD release 11

EP-recensies: Stepping motors; a guide to modern theory and practice
EP-recensies: MICRO-CAP III, simuleren van elektronische schakelingen
EP-recensies: Design & test techniques for VLSI & WSI circuits
EP Journaal
Theorie: Radio-testset 2965 van Marconi koploper
Electronics '93, elektronica vakbeurs Nederland
Electronics '93: Industriële en toepassingsgerichte vakbeurs
Achtergrond: Nederlandse elektronicamarkt minder kwetsbaar dan Japanse
Theorie: FLOGATE, een ontwerpcyclus-tool
Varianieuws
Lab-praktijk: Correctie van de vermogensfactor in voedingen
Varianieuws
Productnieuws: Muziek in miniatuur met Sony's MiniDisc
Productnieuws: Vermogensmeter 4304A van Bird
Productnieuws: Metaalvrije audiokabel 'The First' van Van der Hul
Productnieuws: Ontwerpprogrammatuur Theda
Productnieuws: Spiegeldauwpuntsensor D2 van General Eastern
Productnieuws: PLCopen uitwisselbare software van Philips
Productnieuws: Printer/plotter Protracer van Pacific Data Products
Productnieuws: Signaalconditionering van PR Electronics
Productnieuws: Videorecorder VZ-S95 van Samsung
Productnieuws: MAC aan PLC's met LabView
Productnieuws: Geheugenkaartjes MelCards van Mitsubishi
Productnieuws: ISDN-analyse van Frederick
Productnieuws: IR-communicatie met het ISD100 systeem van Sick
Productnieuws: Kleinste schijfgeheugen met 21,4 Mbyte van Hewlett-Packard
Productnieuws: Versnellingsopnemer 7253A van Endevco
Productnieuws: Protocolanalyse met de LE-3000 van Sekisui
Productnieuws: Lader met ontladfunctie FrofiPlus van Compit Bartec
Productnieuws: Spectrumanalysator type 2790 van Tektronix
Productnieuws: Pulsgevers op maat van Hengstler
Componentennieuws: Alfa-numeriek uitlezen met de HCMS-27xx familie van Hewlett-Packard
Componentennieuws: Microbesturing H8/329 en H8/338 van Hitachi met analoge functies
Componentennieuws: Frequentiesynthesizer UMA1016AT van Philips
Componentennieuws: SRAM met register CXK77910J van Sony
Componentennieuws: CMOS gate array's van Texas Instruments
Componentennieuws: Tussenversterkers BUF600 en BUF601 van Burr-Brown
Componentennieuws: IR datatransmissie module RY5AT01 en RY5AR01 van Sharp
Componentennieuws: LED uitleeseenheden van Siemens
Componentennieuws: RISC-processor Am29200 van AMD
Componentennieuws: ASIC's van LSI Logic
Componentennieuws: MOSFET's van Siliconix

=====

RB elektronica jaargang 62, januari 1993
Redactioneel: 1993, standaardisatie en goede voornemens
Agenda
Achtergrond: De Field Programmable Gate Array
EP-Recensie: Die Intel Familie

EP-Recensie: Dezentrale Datenverwerking
 EP-Recensie: Common-Channel Signalling
 Lab praktijk: ICS1700, snellaad-controller voor NiCad's
 Uitvinding/innovatie: Transformatoren/voorkomen overbelasting
 Uitvinding/innovatie: Objectverwarming/microscopie
 Uitvinding/innovatie: Dipem ritme-apparaat
 Varianieuws
 Data-Acquisitie: Low-cost PC-interface
 Data-Acquisitie: Digitale PLL-schakeling
 Meettechniek: Capaciteitsmeter
 EP-Recensie: Automatisering mit FuzzyLogic und Entwicklungstools im praktischen Einsatz
 Praktijk: Optische lengte meetsystemen voor industriële toepassingen
 Lab praktijk: Programmeerbare logica, een 'must' voor iedere elektronica-ontwerper
 Achtergrond: DYNAS zorgt voor een betere FM-ontvangst
 Applicatie: Microvolttester
 Componentennieuws: Programmeerbare component MACH215 van AMD
 Componentennieuws: Beeldaftaster ILX502A van Sony
 Componentennieuws: Schottky gelijkrichters tot 2 x 15 A van Philips
 Componentennieuws: 8/16 bit microbesturingen van de ST9-familie van TME
 Componentennieuws: Microbesturingen C500 van Siemens
 Componentennieuws: Statische RAM UM611024 van UMC
 Componentennieuws: Elektrische magneten van Eichhoff
 Componentennieuws: Audio OpAmp OPA604 van Burr-Brown
 Componentennieuws: Optische koppellementen PC906/7/8 van Sharp
 Componentennieuws: Beïnkten van printerlinten met de Maxiprint
 Componentennieuws: Fotocelversterker type 202221 van Weko
 Productnieuws: Schakelende voeding van Nascot
 Productnieuws: Protocolanalysator HP4959A WAN van Hewlett-Packard
 Productnieuws: Meetwaarde-omvormer TEU411 van Hermann&Braun
 Productnieuws: Digitale oscilloscoop VC-7104 van Hitachi
 Productnieuws: Programmatuur van Consilium voor de HP9000 systemen van HP
 Productnieuws: Compiler Ultra C van Microware
 Productnieuws: Gecombineerde oscilloscopen PM3382/84/92/94 van Philips
 Productnieuws: Veilige multimeter MX44 van ITT
 Productnieuws: Aanraaktoetsenborden van Digifrance
 Productnieuws: Gelijkspanningsomzetters serie 1100 van Conversion Devices
 Productnieuws: Kunststof behuizingen Veronex van BICC-Vero
 Productnieuws: Analoge oscilloscopen TAS400-serie van Tektronix
 Productnieuws: Draadloos besturen met de SCADA-terminal van Logiq
 Productnieuws: Multimax decoder Echostar DR-70 van Echosphere
 Productnieuws: Drukverschilzenders Deltabar van Endress+Hauser
 Productnieuws: Glasvezels polijsten met schuuracetaat van 3M
 Productnieuws: Besturen via netwerken met CER programmatuur
 Productnieuws: Super-VGA kaart van Snijder
 Productnieuws: Experimenteersysteem 1018.1 van Vogel's
 Applicatie: Voedingsbron met negatieve inwendige weerstand
 Lab praktijk: Precisiemeting van zeer kleine weerstanden
 EP-Recensies: Analogue-digital ASICs circuit techniques, design tools and applications

EP-Recensies: Computer control of real-time processes
EP-Recensies: Industrial digital control systems
EP-Recensies: Software engineering for electronic systems designers
EP-Recensies: Temperature measurement & control
EP-Recensies: LWL-Schaltungen, Lichtwellenleiter in Experiment und Praxis

=====

RB elektronica jaargang 62, februari 1993

Redactioneel: Amerika slaat terug!

Agenda

Applicatie: Calibreren van slingerklokken

Uitvinding/innovatie: Ontwerp van verstembare diodelaser van A.H. Kemper bespaart tienduizenden

Radiocommunicatie: Inleiding transponders/RF-tags

Radiocommunicatie voor logistieke toepassingen

Applicatie: Het 3BX25-systeem in het verkeer voor snelheidsmeting

Varianieuws

Communicatie/zenden: Nieuwe ontwikkelingen bij kortegolf ontvangers

EP-Recensie: Grundlagen der elektronischen Schaltungstechnik

Besturingssysteem: Real-time Accelerator voor Windows

EP-Journaal

EP-Recensie: Using Your HP95LX

EP-Journaal

Applicatie: De vertical D-MOS enhancement transistor

Bondary Scan: Een complexe testmethode

Productnieuws: Signaalgeneratoren AWG2020 en AFG2020 van Tektronix

Productnieuws: Streepjescodelezer LS3000 van Symbol

Productnieuws: Testen van printen met de Manufacturing Defects Analyzer van Rohde&Schwarz

Productnieuws: Programmeerapparaat van Stag

Productnieuws: Driefasen analysator CTRS-485 van Circutor

Productnieuws: Voedingen op Eurokaart formaat van Power Technics

Productnieuws: Digitale besturing Robonum 820 van NUM

Productnieuws: Assemblagetafels van Vogel's

Productnieuws: Netstoring simuleren met het ECAT EMI-systeem

Productnieuws: Handtekeningen opslaan met de DSI700 van Huntron

Productnieuws: Golfvormen samenstellen met de PM5150 van Philips

Productnieuws: Verlichtingsarmaturen voor ESD werkplekken van Adiform

Productnieuws: Omroepversterker SLV430 van Westland Studio's

Productnieuws: Data-analyse met het COMWatch versie 3 pakket

Productnieuws: Sevicekoffer van Bernstein

EP-Recensie: Maschinensteuerung mit dem PC

Componentennieuws: Triac's BTA216-serie van Philips

Componentennieuws: Microgolfkeramiek van Siemens/Matsushita

Componentennieuws: Synthesizer chip UM5010 van UMC

Componentennieuws: 12 bit DAC's DAC2813/4813/2814/4814 van Burr-Brown

Componentennieuws: Ingebedde besturingen PMS851 van Pijnenburg

Componentennieuws: IGBT's van Toshiba MP6750/52

Componentennieuws: Spanningsreferentie LM4431 van 2,500 V

Componentennieuws: RAMDAC's voor grafische weergave van AT&T

Componentennieuws: Kristaloscillator LXO-2 van Statek

=====

RB elektronica jaargang 62, maart 1993

Redactioneel: Groeiende markt

Agenda

Technologie: Hybride schakelingen worden steeds belangrijker

Technologie: Mixed signal, non-volatile ASIC's

Lab-praktijk: De tien geboden van het debuggen

Lab-praktijk: De knipmethode

Meettechniek: Nieuwe instrument architectuur voor component- en signaalanalyse

Lab-praktijk: Aardlus onderbreker

Varianieuws

Meettechniek: Huntron Trackers

Intel's nieuwe netwerk producten: Computer als deel van geheel

Meet- en regeltechniek: In-line kleurmeting (deel 1)

EP-Journaal

Productnieuws: Netwerkbesturing met de Digimetrix kaart

Productnieuws: Audio signaalbewerking met de AU32 kaart van Oros

Productnieuws: Initiator-klem van Phoenix

Productnieuws: Telefooncentrale PX van Alcatel

Productnieuws: Cijfermodulen H730 van Bodet

Productnieuws: Meetprobe SI-9000 van LeCroy meet zwevend

Productnieuws: Thermokoppel monitor model SR630 van Stanford Research

Productnieuws: Optische ontvangers van Epitaxx

Productnieuws: Behuizingen Vario-Moduul van Rittal

Productnieuws: Lijnschrijver Sirec 2005 van Siemens

Productnieuws: Klantenspecifieke voedingen van Philips Power Supplies

Productnieuws: Schakelende voedingen van de TSP-serie van KRP

Productnieuws: PLC's van Philips volgens IEC-1131

Productnieuws: Satellietontvanger EchoStar SR-7700

Productnieuws: Audio- en luidsprekerkabels uit de Ultimate JPX-serie

Productnieuws: Draaiplateau voor 100 kg van Vogel's

Productnieuws: Afstandsbediening SoleControl SC-500E

Productnieuws: Programmeerbare logica XC3100 serie van Xilinx

Productnieuws: Communicatieprocessor ATT92010 Hobbit van AT&T

Productnieuws: Cache module IDT7MB6098 van IDT

Productnieuws: Detector van Textron

Componentennieuws: Seriële klok MK41T56 van SGS-Thomson

Componentennieuws: Laserdioden SLD320 van Sony

Componentennieuws: Ultraminiatuur relais van CP Clare

Componentennieuws: Videoversterkers CR2424/25 van Philips

Componentennieuws: Communicatiechip Z16C32 IUSC van Zilog

=====

RB elektronica jaargang 62, april 1993

Agenda

Redactioneel: Themanummer special

Elektronics '93, volle beurs daagt de industrie uit

Elektronics '93, de feiten en cijfers

Congresprogramma Electronics '93

Technologie-ochtend: Agro-elektronica, land en tuinbouw vraagt technische verwerking van levend materiaal

Technologie-ochtend: Interconnectie, van onderschatte betekenis in industriële elektronica en datacommunicatie

Technologie-ochtend: Meten en testen in tele- en datacom, een kwestie van niveau

Marktpartijen op zoek naar strategische samenwerking

De printplaat

HF/EMC-bescherming: De E.G.- en EMC-normen

EMC en afscherming

Elektrostatische ontladingen: Met de neus vooraan

Elektromagnetische compatibiliteit: Voorkomen is beter dan genezen

Manuele assemblage van printplaten

Het ECAT-systeem

De digitale scoop en de PC

Varianieuws

Thema PCB: SMT-componenten, een vak apart

Thema PCB: OrCAD STD/PCB

Thema PCB: LAY01/OrCAD SDT

Thema PCB: Van lay-out tot print

Thema PCB: Protonic gespecialiseerd in dienstverlening

Thema PCB: CUPL, een universele compiler voor PLD's

Thema PCB: Eenvoudige tot complexe printen

Thema PCB: Tango, The Complete Electronic Design Solution

Thema PCB: Tango-BETAsoft

Thema PCB: Tango-Route en Tango-Route PLUS

Thema PCB: ACCEL en Tango, een successtory

Thema PCB: Printspoelen, een bruikbaar alternatief

Praktijk: Kortsluitingstester

Productnieuws: Intelligente meetwaarde-omvormer TEU411 van Hartmann & Braun

Productnieuws: VMEbus single-board-processor PG2036 met Mezzanine interface

Productnieuws: Visionprocessor voor PC van Philips

Productnieuws: 25 Msamples A/D convertor van Pentland Systems

Productnieuws: CD-ROM databank over halfgeleiders van ISD

Productnieuws: Compacte industriële PC's

Productnieuws: 19 inch industriële PC behuizing van ICS

Productnieuws: 2000 V reed relais Coto SIP

Productnieuws: Industrieel I/O-rek PG1205 voor VMEbus processoren

Productnieuws: Beeldverwerking pakket Optimas 4.0

Productnieuws: LAN-kabeltester van Fluke

Productnieuws: MEGA BOX voor ontladen van ronde cellen

Productnieuws: Low power ADC's MP76L86/90 van MPS

Productnieuws: ScopeMeter Automotive Kit

Productnieuws: PCSpace ontwerpt IC's op de PC

Productnieuws: Ingebedde besturing gebaseerd op de 80C535

Productnieuws: Streepjescodelezer LS3000 van Symbol

Productnieuws: Radiotestgenerator PM5330 van Philips

Productnieuws: Omvormer Power Box van EA

Thema PBC: Laser voor PCB- en template-fabricage

Thema PBC: TangoPro For Windows
Productnieuws: Optisch tweerichtingsverkeer dichterbij
Productnieuws: Functiegenerator DS345 van Stanford Research
Productnieuws: Teststelsysteem Locate van Wayne Kerr
Productnieuws: Besturingskaarten voor de Interbus-S van Phoenix
Productnieuws: Digitale oscilloscoop ScopeStation 140 van LeCroy
Productnieuws: Analyseprogrammatuur Mark Events voor de TFP2 FiberMaster van Tektronix
Productnieuws: Tuner van de toekomst FT950 van Philips
Productnieuws: Kortsluitingen localiseren met de ToneOhm 950 van Polar
Productnieuws: Spectrumanalysator R3365 van Advantest
Productnieuws: TV vergrotingslens van Fiber Optic
Productnieuws: Analoge transmissie systeem 24/25 van Huber&Suhner
Productnieuws: Laboratoriumvoeding ES030-5 van Delta Elektronika
Productnieuws: Glasvezels testen met de Fiber Tracer 155A van Rifocs
Productnieuws: Reflowovens van TechnoPrint
Productnieuws: Deze zomer een DCC-speler DCC130 van Philips
Productnieuws: Protocolanalysator Chameleon 1800 van Tekelec
Lab-praktijk: Spanningsgestuurde oscillator
Componentennieuws: Zekeringhouder in SMD van Schurter
Componentennieuws: Miniatuur kristaloscillator VTCXO van Philips
Componentennieuws: Krachtige OpAmp OPA502 van Burr Brown
Componentennieuws: Spoelen voor schakelende voedingen van Imphy
Componentennieuws: IC-voetjes van Micro Parts Garry Electronics
Componentennieuws: Printschaakelaar type 92 van EAO
Componentennieuws: Spraakchips van ISD
Componentennieuws: Audio voorversterker A5 van Amplimo
Componentennieuws: Halfgeleider relais AS0241 van Crydom
Lab-praktijk: De logica
Productnieuws: PC-hulpmiddelen van Cybex
Productnieuws: Laser-stofmeter Sensidyne
Productnieuws: Radiotestgenerator PM5330 van Philips
Productnieuws: Telemetrie met het B1-FM systeem van Volland
Productnieuws: Datalogger GeoLogger van Data Electronics
Productnieuws: 'Groene' knoopcellen van Emmerich
Productnieuws: Soldeer pasta van Promosol
Productnieuws: Communicatiekaart van Acksys
Productnieuws: Bewakingsmodulen voor DIN-rail montage van Stoet Electronics
Productnieuws: HF printkaartrek van Schroff
Productnieuws: Lasergraveren van Baasel Lasertech
Productnieuws: Afscherming voor kleurenmonitoren van Mecagis
Productnieuws: Processorkoeling van Nidec
Productnieuws: Doseersysteem Pick&Paste van Pace
Productnieuws: Stofconcentratie meter RM200 van Sick

=====

RB elektronica jaargang 62, mei 1993
Feedback naar de redactie
Redactioneel: Semiconductor-oorlog gaat door
Productnieuws: VHDL simulator System 3.0 van Model Technology

Productnieuws: Ontwerpondersteuning met de mobiele service van El-Contronic
 Productnieuws: Mini PLC FP1-PLC van Matsushita
 Productnieuws: Storingen simuleren met salvogenerator EFT5F van EM Test
 Productnieuws: TV/satelliet signaalsterktemeter model 952 van Leader
 Productnieuws: ScopeMeter voor de garage van Fluke
 Productnieuws: Afschermingsbehang Electron van Monsanto
 Productnieuws: Codegenerator in LabWindows voor DOS
 Productnieuws: Beschermsslagen van Kopex
 Communicatie: Ontwikkeling en productie van actieve opto-elektronische componenten
 EP-recensie: Der Weg zur SPS-Fachkraft
 EP-recensie: Poly-Technisch Zakboekje
 EP-recensie: Lexikon der Mikroelektronik
 Lab-praktijk: Oscillerende spanningsregelaars
 Meettechniek: Meetfouten zijn snel gemaakt
 EP-Journaal
 Componentennieuws: Chipcondensatoren CMC25VX7R van Philips
 Componentennieuws: Piëzo-pulsschakelaar van C&K
 Componentennieuws: Kruispuntschakelaar TQ8016 van Triquint
 Componentennieuws: RGB-LED van Everlight
 Componentennieuws: Drukplaatsgevoelige weerstanden FSR van Interlink
 Componentennieuws: MOSFET relais G3VM-X van Omron
 Componentennieuws: Ultra platte FPGA's van Xilinx
 Componentennieuws: Rietcontacten van 10 mm van Clare
 Componentennieuws: Microbesturing HCD66702/HD66702 van Hitachi
 Componentennieuws: DIL-schakelaars HDS100 van Knitter
 Techniek: CUPL, een universele compiler voor PDL's
 Uitvinding/innovatie: Hoopgevende ontwikkeling voor diabetici door TU Twente
 Meettechniek: Kleurmeting (deel 2)
 Varianieuws
 Componentennieuws: 3,3 V laagspanning IC's van Philips en Texas Instruments
 Componentennieuws: Breedband OpAmp OPA622 van Burr-Brown
 Mechatronica bij Nedap: Een innovatieve toelevering
 Nieuwe technologieën op JVC Technofair
 Productnieuws: Contactloos dikte meten met de FT-302 van Aims NDT
 Productnieuws: Grootbeeldmonitor van Hantarex
 Productnieuws: GPIB analyse met het 4811PV programma voor Windows
 Productnieuws: Analoge oscilloscopen TAS400 van Tektronix
 Productnieuws: Energiezuinige monitor Flexscan F550i-W van Eizo
 Productnieuws: Gegevens verzamelen met de CAP-Compact terminal
 Productnieuws: Vermogensmeter type 3186 van Hioki

=====

RB elektronica jaargang 62, juni 1993

Feedback naar de redactie

Redactioneel: Aandrijvingen, een vergeten gebied?

'Low-cost' glasvezelnetwerk voor video- en computersignalen

Varianieuws

Telecommunicatie: De kustwacht vernieuwt meldkamer

Telecommunicatie: Glas in het Nederlandse aansluitnet

Varianieuws

Praktijk: Het DADiSP-conservatoriumproject

Praktijk: Filterontwerp software met de UAF42 als basis

Meetinstrumentatie: Polar Toneohm, een shorts-locator van allure

Theorie: Geschakelde voedingen, een inleiding

Varianieuws

Componentennieuws: Koelen en afschermen met kool-pad's

Componentennieuws: Op weg naar 3 V

Componentennieuws: AM/FM ontvangers TEA5710/11/12 van Philips

Componentennieuws: Snelle logica met de ABTC-serie van NatSemi

Componentennieuws: Stereo met de PC met chipset van Crystal Semiconductor

Componentennieuws: Elektronische schakelaar MPC100 van Burr-Brown

Componentennieuws: EEPROM's op 1,8 V

Componentennieuws: Varaktordioden BBY51/52 van Siemens

Componentennieuws: Geheugenchip van Matsushita

Componentennieuws: Intelligente accu van Saft Nife

Componentennieuws: Miniatuur relais TW van NAI/SDS

Componentennieuws: Blauwe LED's GL5BX43 van Sharp

Componentennieuws: Programmeerbare logica PALC22V10D van Cypress

EP-Journaal

=====

RB elektronica jaargang 62, juli/augustus 1993

Feedback naar de redactie

Redactioneel: Telecommunicatiemarkt is een vrije markt

Communicatietechniek: SAW-componenten voor nieuwe radio- en televisietoepassingen

EP-Recensie: PC-gestützte Mess und Regel Technik

EP-Recensie: Satelliten Mobildienste

Theorie: Phase-Locked Loops

EP-Recensie: Mikrowellentechnik

Productnieuws: Kleurenoscilloscoop TDS544A van Tektronix

Productnieuws: Cursorbesturing als muisalternatief

Productnieuws: DSP modulen miniKit-320C31 van Electronic Tools

Productnieuws: Handige kastjes van OKW

Productnieuws: Glasvezels testen met de FOT-900 of FOT-90A van Exfo

Productnieuws: Voedingen van Thurlby-Thandar

Productnieuws: Waterdichte connector Buccaneer van Bulgin

Productnieuws: Knoopcellen van nikkel-hybride van Varta

Productnieuws: CD-ROM ontwikkelen met het pakket CD-Design

Productnieuws: Tijd- en intervalteller SR620 van Stanford Research

Productnieuws: Oscilloscoop PM331 van Philips

Productnieuws: Printconnector type UESD32 van Weidemüller

Productnieuws: Simulatiepakket Susie-CAD van Aldac

Productnieuws: Gaten zonder boren met hydraulische ponsbeugel

Productnieuws: Microgolf testsystem serie 6200 van Marconi

Productnieuws: Oscilloscoop model 8200 van Dynatek

Productnieuws: Audio ringkerntrafo's van Amplimo

Productnieuws: Transformatoren van Belpa

Productnieuws: Warmtegeleidende isolatie met SIL-PAD's van Bergquist

Lab-praktijk: Wie is de eerste?
 Meettechniek: Kleurmeting (deel 3)
 Computeranimatie: Het verschijnsel Virtual Reality
 Lab-praktijk: Inschakelen zonder piekstromen
 Lab-praktijk: Precisiespanningsdeler
 EP-Recensie: Praxis der Digitaltechnik
 Lab-praktijk: Kleine oorzaken, grote gevolgen
 Lab-praktijk: Filter met vier uitgangen
 Lab-praktijk: Transformatoren
 EP-recensie: Intelligente Leistungsschnittstellen auf Silizium
 EP-recensie: Flow-handboek
 Praktijk: KEMO, een groeiend bedrijf
 Productnieuws: Zuinige kleurenmonitor Flexscan F560i-W van Eizo
 Productnieuws: Radionetwerken beheren met de HTZ-programmatuur
 Productnieuws: Enkelkaartscomputer MPL4082 van MPL
 Productnieuws: Protocol analyser DA-31 van Wandel&Goltermann
 Productnieuws: Oscilloscopen met bandbreedte van 1 GHz van LeCroy
 Productnieuws: Programmatuur NeuFuz4 voor vage logica van National Semiconductor
 Productnieuws: Meerkanaals generator NBT9101 van NBT
 Productnieuws: Programmeerbare voedingen PM2800 van Philips
 Productnieuws: Signaalgeneratoren serie 2030 van Marconi
 Productnieuws: Industriële PC in schoenendoos formaat
 Productnieuws: SMD-reparaties met de Weller Rep-a-chip
 Productnieuws: Beeldtelefoon in het Kantoor van de Toekomst
 Productnieuws: Gegevensbuffer 4898 voor GPIB
 Productnieuws: Ontwerpprogrammatuur ORCA versie 1.0
 Productnieuws: Besturingssysteem System 2000 van Brodersen
 Productnieuws: Statische voltmeter CP911 van Weld-Equip
 Productnieuws: Glasvezelkabel Twenopto van de Twentse kabelfabriek
 Productnieuws: Lading afvoeren met roestvrijstalen veren van Schroff
 EP-Journaal
 Praktijk: ILB-4, met de schroevendraaier te programmeren
 Componentennieuws: Draadloos communiceren op 1,9 GHz
 Componentennieuws: Busbesturingstrap PRD1018 voor ABUS netwerk
 Componentennieuws: Nieuwe opto-componenten van Hewlett-Packard
 Componentennieuws: Programmeerbare CMOS-logica MAC435 van AMD
 Componentennieuws: Vergrendelende connector van Odu
 Componentennieuws: PTC's S102x van Siemens
 Componentennieuws: Oplaad-IC TEA1101 voor NiMH-batterijen
 Componentennieuws: Vochtigheidssensoren HC200
 Componentennieuws: Videokabels van Condelec
 Componentennieuws: Volgversterker SHC605 van Burr-Brown
 Componentennieuws: Printschaakelaars Unimec 1500
 Varianieuws
 Agenda

=====

RB elektronica jaargang 62, september 1993
 Feedback naar de redactie

Redactioneel: Euro-ISDN, de nieuwe communicatiestandaard

Agenda

Historie: De cassette recorder is 30 jaar oud

Lab-praktijk: ASIC's met een 3 V voeding

Lab-praktijk: Weerstandstransformator

Praktijk: 8051-ontwikkelmethoden, een praktische inleiding

Achtergrond: Sensoren, zintuigen van de techniek

EP-Recensie: ISDN im praktischen Einsatz

Achtergrond: Fuzzy Control, workshop van het CME

Lab-praktijk: Driepuntsregelaars

Lab-praktijk: Dissipatietester voor condensatoren

Jaaroverzicht 1992

Communicatie: Opto-elektronische componenten die bij Alcatel in ontwikkeling zijn

Lab-praktijk: Lineaire of schakelende voeding

Lab-praktijk: Nauwkeurige impulsgever

Varianieuws

EP-Journaal

Productnieuws: Magneetveld gevoelige sensoren van Balluff

Productnieuws: Selectieve niveaumeter SPM-139 van Wandel&Goltermann

Productnieuws: TV analysator VX600SD van ITT Instruments Metrix

Productnieuws: Kabeltester TPS100 van Tektronix

Productnieuws: Gegevens serie/parallel omzetten met Black Box

Productnieuws: Data acquisitiepakket rond de PCL-711 hardware

Productnieuws: Dubbel aflezen met de multimeters M-3830 en M-3850 van Metex

Productnieuws: Motor op kaarslicht van Escap

Productnieuws: Hoogspanningstester van Vogel's Industrial

Productnieuws: Gelijkspanningsomzetter NMXSO van Newport

Productnieuws: MCX kalibrator van Unomat

Productnieuws: Indeo videotechnologie van Intel

Productnieuws: Meetklem tot 20 A van Hirschmann

Productnieuws: Componententester model 3502 van Hioki

Productnieuws: GSM diagnose met de EGM35 van GN Elmi

Productnieuws: Video omzetter MS-200 van Imax

Componentennieuws: Blauwe LED's HPMP-DB00 van Hewlett-Packard

Componentennieuws: Koelelementen voor chipmontage

Componentennieuws: MOSFET SMP40P06 van Siliconix

Componentennieuws: Halfgeleiderrelais PLA110 van C.P. Clare

Componentennieuws: Knoppen en paneelmeters van Sifam

Componentennieuws: CATV versterkermodulen BGY685AD en BGD602D van Philips

Componentennieuws: DMOSFET LP0701LG van Supertex

=====

RB elektronica jaargang 62, oktober 1993

Feedback naar de redactie

Redactioneel: Kalibratie, een 'hot item', ook gezien de ISO 9000-norm

Agenda

Kalibratie, wat is dat?

Kalibratie van druksensoren: Weet wat u meet!

Kalibreren een must

Uitvinding/innovatie: Geluidsapparatuur, verlies van kwaliteit
 Uitvinding/innovatie: Diefstal van computers
 Uitvinding/innovatie: Flashprint
 Meettechniek: HF-vermogen juist meten!
 Fluke: Leverancier van kalibratiesystemen en -diensten
 Praktijk: Spanningsgestuurde zaagtandoscillator
 Kalibreren bij Casema: De basis voor kwaliteit
 Beursnieuws Elektrotechniek 1993
 Multimeters in huis kalibreren?
 EP-Journaal
 Productnieuws: Polsbediening Beowatch van B&O
 Productnieuws: Meetset PMS270KFZ van Hirschmann
 Productnieuws: Industriële netwerken LON
 Productnieuws: Miniversterkers van Radio Design Labs
 Productnieuws: Drie in één model 3850 van Hung Chang
 Productnieuws: Optische verzwakker VXOA41 van Tektronix
 Productnieuws: PC-meetinterface van Advantech
 Productnieuws: ISDN-tester Aurora-2 van Trend Communications
 Productnieuws: Aansluitenheden voor Profibus systemen
 Productnieuws: GSM-vermogensmeting HP8922G van Hewlett-Packard
 Productnieuws: Programmeerbare besturing van GE Fanuc
 Productnieuws: Oogpatroontesten uitvoeren met de CSA803A van Tektronix
 Productnieuws: Contactloos meten met laser sensor van MEL
 Productnieuws: Doorstroom beveiliging van ETA
 Productnieuws: Laadapparaat LG10Plus van Bartec Compit
 Productnieuws: Actieve meetstiften tot 1 GHz van LeCroy
 Productnieuws: Akoestische tester Telephone Set Tester 212 van Hasselnis
 Productnieuws: Digitale oscilloscoop VC-7102
 Productnieuws: Vochttransmitters HMP-230 van Vaisala
 Productnieuws: In-circuit emulator CodeTAP van Applied Microsystems

=====

RB elektronica jaargang 62, november 1993
 Feedback naar de redactie
 Redactioneel: Elektronica als 'key-technologie' in Nederland en het verre Oosten
 Agenda
 Kalibratie: EMC-richtlijn, eisen aan emissie en immuniteit
 Kalibratie: Primaire standaarden basis voor alle elektrische metingen
 Praktijk: Data-acquisitie met DSP
 Achtergrond: Full Motion Video op CD-i
 Achtergrond: Digitale videonormen in concurrentieslag
 Meettechniek: Kleurmeting (deel 4)
 Praktijk: Tegenkoppeling van de werkelijkheidsweergave? Deel 1: vóór tegenkoppeling
 Praktijk: Van kakofonie tot symfonie
 Varianieuws
 Theorie: Brandstofcellen
 Lab-praktijk: HF-stoorstraling
 Uitvinding/innovatie: Air-conditioning gebouwen
 EP-Recensie: PC-gestützte Mess- und Regeltechnik

Varianieuws

EP-Recensie: TTL- und CMOS-Schaltungen

EP-Journaal

Eervolle onderscheiding voor oud-medewerker van RB!

Productnieuws: Stromen meten met de AM5039 van Tektronix

Productnieuws: Frontdeurtjes voor de Cardpac behuizingen

Productnieuws: Kabelreparatie met de SSRK Mini Wrap van Sucofit

Productnieuws: Voedingen voor DIN-rail montage van Klaasing

Productnieuws: Coderen en comprimeren van data op de PC met het CD16 systeem van Oros

Productnieuws: Vage besturing pakket van Klöckner-Moeller

Productnieuws: Zelfbouwversterker Classic 25 van Audio Innovations

Productnieuws: Teststelsel Pulsar van AVO

Productnieuws: Ingebedde besturing voor DIN-rail montage

Productnieuws: Analysator 2853 van Marconi

Productnieuws: Disassembler voor de Pentium van Tektronix

Productnieuws: 175 MHz oscilloscoop van LeCroy

Productnieuws: Kleurenmonitor HM6421 van Hitachi

Productnieuws: Ingebedde PC PCA-6143 van Advantech

Productnieuws: Laadapparaat type Pro van Friwo

Productnieuws: Vloeistofdoseersysteem 1500XL van EFD

Productnieuws: Meer spraak per chip met de ISD2000 van ISD

Productnieuws: Veiligheidsrelais type 464 of 466 met tien contacten

Productnieuws: Laagimpedante elco's type RVI136 van Philips

Productnieuws: Gegevens via netlijnen versturen met SGS-Thomson

Productnieuws: Audio-DAC PCM69 van Burr-Brown

Productnieuws: EEPROM's serie 93AAxx van Microchip

Componentennieuws: Glasvezeltransmissie van Hewlett-Packard

Componentennieuws: Motorregeling Si9901/9911 van Siliconix

Componentennieuws: Lichtdetector OPT201 van Burr-Brown

Componentennieuws: Snellere processoren TX486DLC en TX486SLC van Texas Instruments

Componentennieuws: Zeer heldere LED HLMA-CP00 van Hewlett-Packard

=====

RB elektronica jaargang 62, december 1993

Feedback naar de redactie

Redactioneel: Optimisme in de elektronica-branche

Agenda

Fuzzy Forumdag

Theorie: Tegenkoppeling van de werkelijkheidsweergave? Deel 2: tegen tegenkoppeling

Achtergrond: Ergonomie

Praktijk: Dikkefilm hybride-techniek, elektronica-montagetechniek met grote toekomst

Praktijk: Lineaire regelaar met lage verliezen

Praktijk: Chaotronica

EP-Recensie: Alles über MODCOM

Praktijk: EMSCAN, een hulpmiddel voor de EMC-analyse van printplaten

EP-Recensie: Specificeren van hardware/software-systemen

EP-Recensie: Oscilloscopen, meettechniek van A tot Z

Achtergrond: OMRON scholenprijs voor HTO-instellingen

Praktijk: Koelen met ventilatoren

EP-Journaal

Praktijk: Sensor voor vloeistofniveau's

Productnieuws: Functiegenerator PM5136 van Philips

Productnieuws: Positioneren met Micro-Key

Productnieuws: A/D kaart met 32 kanalen

Productnieuws: Insteekmodule voor de 7200A van LeCroy

Productnieuws: EMC testapparatuur van EM-Test

Productnieuws: Soldeerdampfilters Zero-Smog

Productnieuws: Grafische kaart OmniVerse 60 van Eizo

Productnieuws: Analyserende oscilloscoop TLS216 van Tektronix

Productnieuws: Procesregeling met de DAP3200e

Productnieuws: Hoogspanningstester HA-9000 van SPS

Productnieuws: Trekkrachtmeter Dynafor van Tractel

Productnieuws: Miniatuurcamera Peach van VLSI Vision

Productnieuws: Satellietzoeksysteem voor de ASTRA

Productnieuws: Fouten opsporen met de T4000 faultlocators van Polar

Productnieuws: Ponsen en strippen met Köpcke Industrie

Productnieuws: Condensatoren uit de PowerCap serie van Panasonic

Componentennieuws: Dubbellaags condensatoren DLC196 van Philips

Componentennieuws: Impulstransformatoren SLP-8000 van BTTC

Componentennieuws: Transconductantie versterker OPA2662

Componentennieuws: DIL-schakelaars Insertip II van Mors

Componentennieuws: Schakelende regelaar Si9114 van Siliconix

Componentennieuws: Dubbele spanningsregelaar CA3277 van Harris

Componentennieuws: EPLD's van de XC7300 reeks

Componentennieuws: Flinterdunne MOSFET MIC94001BLM van Micrel

Componentennieuws: Optische geïsoleerde schakelaar HSSR-7110 van Hewlett-Packard

Componentennieuws: Halfgeleiderrelais PLA140 en PAA140 van C.P. Clare

Varianieuws

=====

RB elektronica jaargang 63, januari 1994

Redactioneel: Fuzzy logic blijft intrigeren

Feedback naar de redactie

Snelle realtime-regeling met de fuzzy-coprocessor

Fuzzy Supervised PI Controller in 'MANUS'

Agenda

Praktijk: De EPROM-copier

Het Instrument Signalement

EP-Recensie: Oscilloscoop meettechniek van A tot Z

Achtergrond: De memorycard is niet meer weg te denken

Jaaroverzicht RB elektronica 1993

Achtergrond: De Nederlandse kalibratie organisatie (NKO). Wat is nu eigenlijk kalibreren?

Praktijk: De RC-toongenerator

Meettechniek: De TLS 216 Logic Scope van Tektronix

Varianieuws

Productnieuws: Portable Photo CD speler van Kodak

Productnieuws: Rittal Varioset HF is afgeschermd printplaatrek

Productnieuws: PR 90 zaktelefoon van Philips

Productnieuws: Multiplexer PG-MUX voor Simatic S5 PLC's
 Productnieuws: HP-OmniBook 525 van Hewlett-Packard
 Productnieuws: SWR en Wattmeter voor GSM van Wandel & Golterman
 Productnieuws: Printplaathouder van Weidemüller
 Productnieuws: PC-Guardian Floppy Drive Locks
 Productnieuws: Megatrend-X van Intercolor Europe
 Productnieuws: EMC-behuizing Serie 15 van Elma
 Productnieuws: Spraakcomputer MA500 van Innovate Electronics
 Productnieuws: Splitter voor Super VGA-monitoren van Intertron
 Productnieuws: VGA/TV-converter van Phaser Electronics
 Productnieuws: Ibis Laser 40 van Froilabo
 Productnieuws: T4700CT power-notebook van Toshiba
 Productnieuws: DAXpert van Advantech
 Productnieuws: EFD No-Drip System van Weld-Equip
 Componentennieuws: Bipolaire telefoon-IC's van Philips
 Componentennieuws: Z8S180 en bq2010 van Zilog
 Componentennieuws: Precisie spanningsreferentie REF02 van Burr-Brown
 Componentennieuws: Montagekoffer glasvezelkabel van Hirschmann

=====

RB elektronica jaargang 63, februari 1994

Redactioneel: Controversieel?!

Feedback naar de redactie

Achtergrond: Opto-ASIC-technologie in pulsgevers

Lezerreactie: Chaotronica(?)

Agenda

Lezerreactie: Tegenkoppeling van de werkelijkheidsweergave?

Theorie: Dikkefilm hybridetechniek (deel 2)

EP-Recensie: ElektroMesspraxis für Anlagen

EP-Recensie: EMV-Blitz-Schutzonen Konzept

EP-Recensie: De kleine Novell Netware Gids

EP-Journaal

EP-Recensie: Praktische Regelungstechnik

EP-Recensie: Netzwerke zur Automatisierung

Centrum voor Micro-Elektronica Informatie

Tegenkoppeling van de werkelijkheidsweergave? Deel 3: Het meten aan deze weergave

Lab-praktijk: Fuzzy logic en fuzzy control

Holland Elektronika: Voorlichtingsbijeenkomst 'Koppeling zorgsystemen'

Holland Elektronika: Nieuwe projecten voor productiebedrijven

Productnieuws: Hi-Tech lessenaar voor elektronicasystemen van Rittal

Productnieuws: De GD16042 van Giga

Productnieuws: 1,8 inch diskdrives van Tekelec Airtronic

Productnieuws: 0,5 A bruggelijkrichter van General Instruments

Productnieuws: Spectrum-TX, PC-softwarepakket voor digitale troubleshooter

Productnieuws: De ESI-2876A van AltData

Productnieuws: TV-signaalgeneratoren PM5414V en PM5418 van Fluke

Productnieuws: CableMapper 610 van Fluke

Productnieuws: De AcerAcros PC

Productnieuws: Netfilters voor frequentie-omvormers van Schaffner

Productnieuws: Industriële draadloze afstandsbediening Tele-Remote Handy
Productnieuws: Busexpansiekit ECIK-ATLT
Productnieuws: Servicekoffer PC-Contact van Brema
Productnieuws: VxWorks op 3HE VME-kaarten
Productnieuws: Multiconductor van Akapp Electro Industrie
Productnieuws: AKG K 111-IR draadloze hoofdtelefoon van AKG
Productnieuws: HP Router PR van Hewlett-Packard
Productnieuws: Teltekstdecoder van Keyword Info Systems
Productnieuws: LAN-adapters in zakformaat van RAD DATA
Productnieuws: EMC testcel model 5302 van Emco
Productnieuws: Datacollectiesysteem 6251
Productnieuws: IONX actieve luidspreker
Productnieuws: Sneller testen met Aptix
Productnieuws: Regelklep Combi-Flow
Productnieuws: SMD montage met PDR Microelectronics
Productnieuws: Fotocellen serie W.24
Productnieuws: Positioneren met Siemens WS720 besturing
Productnieuws: Fluke CableMeter 652
Componentennieuws: Evaluatieborden voor de 12 bit en 10 bit van Micro Power Systems
Componentennieuws: Varactordioden van Zetex
Componentennieuws: Snelle microcontroller PIC17C42-25
Componentennieuws: Framegrabber PLUTO voor de VESA Local bus
Componentennieuws: DC/DC-converters voor 3,3 V logica van Conversion Devices
Componentennieuws: Ronde connectoren van ODU
Componentennieuws: Local bus SCSI-controller van AMD
Componentennieuws: Setpointmodulen EMG 30-SP
Componentennieuws: Synchro/resolver naar digitaal converters SDC-14550 en SDC-14620
Componentennieuws: Power-supply in module-uitvoering van Kniel
Componentennieuws: De MACH435Q-25 van AMD

=====

RB elektronica jaargang 63, maart 1994

Redactioneel: Auto-elektronica, een potentierijke markt..!

Feedback naar de redactie

Logische componenten: FLEX en EPLD's voor programmeerbare logica

Logische componenten: Een PC-geluidskaart met een FPGA

Logische componenten: FPGA's/HDPLD's vergelijking met PREP benchmarks

Centrum voor Micro-Elektronica CME Informatie

Het Instrument Signalement

Praktijk: De 'kunstmatige' zelfinductie

Agenda

EP-Journaal

Meettechniek: Harmonischen, de toenemende plaag voor ons elektriciteitsnet

Applicaties: Fuzzy control in de scheepvaart

Productnieuws: MultiCard codeersysteem

Productnieuws: Halogeen lichtbron 150SX Wolfram

Productnieuws: Rijgbare teststeker van Phoenix Contact

Productnieuws: Data-acquisitiesysteem van Anville

Productnieuws: 3D-geluid via hoofdtelefoon van AKG

Productnieuws: Compacte meettang model 5620 van Hartogs
 Productnieuws: CTV powerconditioner van Watford Control
 Productnieuws: Schakelende voedingen van Klaasing
 Productnieuws: PC-kastsysteem van Rittal
 Productnieuws: Applicatiegerichte doseernaalden van Weld-Equip
 Productnieuws: Netwerktijd referentiekaart NTR 1000-P
 Productnieuws: Magneto Optical Diksmaster van BASF
 Productnieuws: Hoogspanningstester HA-3000 van SPS Electronic
 Productnieuws: Grafische adapter Omniverse™ 50
 Productnieuws: ATB-meetsysteem audio test board
 Productnieuws: Mobiele telefoon lichter door SAW-filter van Siemens
 Productnieuws: De MACH435Q-25 van AMD
 Productnieuws: Kleurenprinter ColorEase PS van Kodak
 Componentennieuws: DSP-modules voor beeldverwerking van Loughborough
 Componentennieuws: Drie in een geheugenmodule van Alcom
 Componentennieuws: Hybride breedbandversterker OM2081/82/83 van Philips
 Componentennieuws: Drukopnemers P4000 van Schaevitz
 Componentennieuws: 1 Watt DC/DC-converters van de 100FS-serie
 Componentennieuws: Viervoudige N-Channel MOSFET driver LT1161 van Linear Technology
 Componentennieuws: Logic gate optocouplers CNW... van Hewlett-Packard
 Componentennieuws: Laser to fiber couplers van OZ Optics
 Componentennieuws: Microgolf keramische filter van Siemens

Varianieuws

=====

RB elektronica jaargang 63, april 1994

Redactioneel: Elektronisch gevoelig...

Feedback naar de redactie

Agenda

Sensorsystemen in het elektriciteitsvoorzieningssysteem

Theorie: Dikkefilm hybridetechniek

De ontwikkeling van een flowmeter op basis van warmtegeleiding

EP-Recensie: DraftChoise, hét CAD-tekenpakket

EP-Recensie: Algemene Elektrotechniek

Voordrachten Het Instrument: Wat is vocht?

Voordrachten Het Instrument: Diëlektrische sensoren en hun toepassingen

Voordrachten Het Instrument: Netwerkoplossing voor de agrarische sector: Waarom, waartoe en volgens welke toekomstfilosofie?

EP-Recensie: Sensor Technology 1994

Uitvinding/Innovatie: Lichtschakelaar/beveiliging

Uitvinding/Innovatie: Reiniging bio-bak

Uitvinding/Innovatie: Spel

Uitvinding/Innovatie: Neurochirurgie/stereotaxis

EP-Journaal

Voordrachten Het Instrument: Controller Area Network, CAN

EP-Recensie: PLC, logica programmeren

Centrum voor Micro-Elektronica informatie

Het Instrument Signalement

Productnieuws: High-density SMD-probes van Polar Instruments

Productnieuws: Veilig hoogspanning meten met 100 MHz A6906S isolator
Productnieuws: Verlichte Multimec-schakelaars
Productnieuws: FlexLead-adapter van Tektronix
Productnieuws: Object georiënteerde test software TestPoint
Productnieuws: Disto, handafstandmeter met zichtbare laserspot van Leica
Productnieuws: Tweekanaals 2,5 Gs/s oscilloscoop model 9361 van LeCroy
Productnieuws: GT-Express, gebruikersinterface voor AutoCAD
Productnieuws: LAN-CableMeter Fluke 620
Productnieuws: Digitale oscilloscoop met harddisk en autolog functie ScopeStation van LeCroy
Productnieuws: Ultrasonische afstandssensor van Honeywell
Productnieuws: Multifunctionele pocket size parallelle poort harddisk drive Datafab DF1
Productnieuws: Luchtsnelheidsmeter Alnor-360
Productnieuws: Meetinstrument voor professionals Alnor GGA-75 van Leica
Productnieuws: Digitale oscilloscoop van de 9350/9354-serie van LeCroy
Productnieuws: GSM-tester Stabilock 4032 van Schlumberger
Productnieuws: Current Immunity Tester NSG420RF
Productnieuws: Digitale multimeter model 2020 van Wavetek
Productnieuws: 10Base-FB-producten voor Ethernet
Productnieuws: Microcontroller met Formule-1 klasse
Productnieuws: Taster met achtergrondonderdrukking van Sick
Productnieuws: Digitale stroomtang model 30 van Fluke
Productnieuws: Compacte lastschakelaars van Hatenboer

Varianieuws

Componentennieuws: Ruimtebesparend LED-display van Hewlett-Packard
Componentennieuws: Octal linedriver met TTL-ingang UC5171
Componentennieuws: PCnet-SCSI van AMD
Componentennieuws: ODU-ROB connector van Telerelex
Componentennieuws: DC/DC-omzetters MAX877/878/879 van Maxim
Componentennieuws: Varistoren met hoge stroombelastingsgrens van Siemens
Componentennieuws: Lineaire optocoupler driver UC39432
Componentennieuws: De Am386E serie van AMD
Componentennieuws: Enkelvoudige 60 W microgolft transistor LFE15600X van Philips
Componentennieuws: Snelle FPGA-familie van Cypress

=====

RB elektronica jaargang 63, mei 1994

Redactioneel: Analoge- en gemengde signaal IC's qua aantallen in de groei

Rectificatie op 'De kunstmatige zelfinductie'

Praktijk: Van IC tot MCM

Varianieuws

Agenda

EP-Journaal

Praktijk: Operationele versterkers (deel 1)

Praktijk: PC Recorder, opnemen en weergeven via de PC-printerpoort (deel 1)

Achtergrond: DE 17e NIRIA afstudeerprijs

Voordrachten T&M-dagen: LAN/WAN Internetworking Metrics

Historie nieuw: Hulpdiskette

Voordrachten T&M-Dagen: Digitale oscilloscopen in tele- en datacommunicatie

Recensie: Microsoft Project 4.0

Recensie: Microsoft FoxPro 2.6

Voordrachten T&M-Dagen: Inhaalslag LAN-testtechnologie op netwerk-ontwikkeling

Recensie: Microsoft Access versie 2.0

Voordrachten T&M-Dagen: Data-acquisitie en signaalanalyse

Productnieuws: Lichtnetbesturing met het X-10 Powerhouse systeem

Productnieuws: Fastest Powermeter FOT-910

Productnieuws: Acecad T-2000 digitizer

Productnieuws: B7A Link Terminal van Omron

Productnieuws: Akoestische techniek van Siemens

Productnieuws: Industriële besturingen voor de Macintosh

Productnieuws: Controleprogramma CASE

Productnieuws: HP Windows Client 433SX

Productnieuws: Programmeerapparaat Eclipse

Productnieuws: I/O-kaarten van Intelligent Instrumentation

Varianieuws

Productnieuws: Druktransmitters SH3100, SH3200 en SH3500

Productnieuws: Kathodestraalbuis D7-190GP van Philips

Productnieuws: PC-kaart TMS320C31

Productnieuws: Milieuvriendelijke printplaat van Siemens

=====

RB elektronica jaargang 63, juni 1994

Redactioneel: Supergeleiding, dé toekomst!

Feedback naar de redactie

EP-Journaal

Agenda

Praktijk: Operationele versterkers (deel 2)

EP-Recensie: Solarantriebe in der Praxis

Praktijk: PC Recorder, opgeven en weergeven via de PC-printerpoort (deel 2)

EDA-ontwerpersgereedschappen: CAE systemen voor digitale signaalbewerking (DSP's)

EDA-ontwerpersgereedschappen: PSPICE, een elektronica ontwikkelomgeving

EDA-ontwerpersgereedschappen: Ontwerpgereedschap in de analoge techniek

EDA-ontwerpersgereedschappen: Optimale bedrijfsvoering door integrale beheersing productgegevens

Productnieuws: Vloeistof doseersysteem van Weld-Equip

Productnieuws: Programmeerbare counter/timer model 776 van Keithley

Productnieuws: Functiegeneratoren LW400-serie van LeCroy

Productnieuws: Clampmeter Super Clamp van Matsushita

Productnieuws: Lowcost geheugenoscilloscoop HM205-3 van Hameg

Productnieuws: Optische snelheids/afstandssensor Corrsys

Productnieuws: Universele druktransmitter PMS131 van Endress + Hauser

Productnieuws: PMW-versterker 513 van Added Value

Productnieuws: Draagbare hoogspanningsbedradingstester W-424

Productnieuws: Notebook voor mobiel gebruik TI910 van Toshiba

Productnieuws: AllCLEAR voor Windows

Productnieuws: Besturingsprogrammatuur voor de data-acquisitiekaarten van National Instruments

Productnieuws: Multifunctionele meetset van ITT Instruments

Productnieuws: Digitaal aanwijsinstrument met conditionering DPI280 van Druck

Productnieuws: Autonoom seismisch station van LEAS

Productnieuws: Satellietantenne Multimo van Zehnder

Productnieuws: Spectrum Analyzer serie U4000 van Rohde & Schwartz
Productnieuws: Ringkerntrafo's van Belpa
Productnieuws: Netwerkcontrole met de LANPharaoh van Azure
Productnieuws: Barometer DPI141 van Druck
Componentennieuws: Felle LED van de HLMP-serie van HP
Componentennieuws: DSP-software DSPower van Signalogic
Componentennieuws: Solid state relais COTO 6200 van Coto Wabash
Componentennieuws: SMD reparatieset ESP SMD Rework Kit
Componentennieuws: Mixed-geheugenkaarten van Mitsubishi
Componentennieuws: Lasersensor van Matsushita
Componentennieuws: Breedband RF-amplifier voor IEC 801.3 metingen
Componentennieuws: Krokodilklem AK 2 B 254 met grote bek van Hirschmann
Componentennieuws: IC's voor RS-485 circuits van Maxim
Componentennieuws: Vochtigheidssensor MiniCap2 van Panametrics
Componentennieuws: YIG-oscillator AV-20040 van Hewlett-Packard
Componentennieuws: Ferrietkernen van Philips
Componentennieuws: Wisselspanningsstabilisator van Belpa
Componentennieuws: Spraakmodule ISD110 van Information Storage Devices
Componentennieuws: Grafisch LCD LM64P839
Componentennieuws: Snelle MACH's van ADM

=====

RB elektronica jaargang 63, juli-augustus 1994

Redactioneel: Vermogenselektronica levert winst op!

Theorie: Dikkefilm hybridetechniek

Energie en harmonischen: Achteruitgang door vooruitgang

Regelbare aandrijvingen: Frequentie-omzetters met spanningsbron tussenkring

Productnieuws: VHDL-tool van Summit Design

Productnieuws: Optische multimeter OMM-6810 van ILX

Productnieuws: Modulair besturingssysteem Smartbox voor industriële toepassingen van Philips

Achtergrond: De PLC-kernel

Applicaties: De '556' automaat voor NiCd-accu's

Energiebesparing bij het remmen van K.A.-machines

Regeling van modulerende pompen in de glastuinbouw

Praktijk: Een zeer universele LC-generator

Energiebesparing met vermogenselektronica

Varianieuws

EP-Journaal

Componentennieuws: Netfilters voor frequentie-omvormers van Siemens

Componentennieuws: LNC voor ontvangst Astra 1D van Hirschmann

Componentennieuws: Schakeltransistors voor horizontale afbuiging van Philips

Componentennieuws: Magnetische flowmeter Promag van Endress

Componentennieuws: Leespennen voor streepjescodes van Hewlett-Packard

Componentennieuws: Filmcondensatoren MKP336 van Philips

Componentennieuws: Compacte voedingen met veilige scheiding EG 45-PS van Phoenix

Componentennieuws: Werkvloer PC behuizing

Componentennieuws: Universeel PLD ontwerpsysteem LOG/IC

Componentennieuws: GTX producten voor Windows

Componentennieuws: Microcomputersystemen IMC700 voor de OEM

Componentennieuws: Hard disk drive Mobile Max 105 van Maxtor
Productnieuws: High resolution oscilloscoop TDS410 van Tektronix
Productnieuws: Verplaatsingsopnemer PTS-420I van Lucas Schaevitz
Productnieuws: Notebook data acquisitiesysteem van Keithley
Productnieuws: Draagbare data-analyzer van TTC
Productnieuws: Isolatie tester & hoogspanningsmeter in één van Biccotest Limited
Productnieuws: Draagbare Chameleon Open van Tekelec Airtronic
Productnieuws: Blauw LED-cluster van Linden Instruments
Productnieuws: Advanced Transmission Library van Hyperception
Productnieuws: Combiscoop PM3394A van Fluke
Productnieuws: Afvulsysteem voor doseerspuitjes van Weld Equip
Productnieuws: Kalibrator Model MCX van Unomat Instrumenten
Productnieuws: Multifunctionele proceskalibrators van Fluke
Productnieuws: 17 inch flatscreen monitor FlexScan F552 van EIZO
Varianieuws

=====

RB elektronica jaargang 63, september 1994

Redactioneel: Nieuwe aandacht voor koppeling sensor en object

Feedback naar de redactie

Theorie: Hoe werkt Dolby Surround

EP-Journaal

Theorie: Dikkefilm hybridetechniek

Praktijk: Evaluatie praktijkervaringen met toerenregelingen (deel 1)

Componentennieuws: CLPD van AMD met zowel JTAG als 5 V interne programmatie

Componentennieuws: Industriële rail-to-rail 100 ns comparatoren van Maxim

Componentennieuws: Onderhoudsvrije doseersysteem type 725D

Componentennieuws: ISO150 vervangt optocouplers

Componentennieuws: Kleinste nickel-hydride knopcel van Varta

Componentennieuws: Converter met 10-72 volt inputbereik

Componentennieuws: SPARC-produkten voor de OEM-markt van Force

Componentennieuws: Keramische meerlaags SMD-condensatoren van Philips

Componentennieuws: Programmable-gain versterker PGA103 van Burr-Brown

Componentennieuws: 12 bit A/D-converter CLC937/938 van Comlinear

Componentennieuws: 50 MHz TMS320C40 produkten

Componentennieuws: De 64 megabit-chip van Siemens

Componentennieuws: Soldeer pasta van Weld-Equip

Componentennieuws: Fiber-optic connector E2000 van Suhner

Componentennieuws: High performance FPGA's van Actel

Componentennieuws: Druktransmitter van ETA

Componentennieuws: PTC-thermistors van Philips

Componentennieuws: Contactloze transponder PCF7931 van Philips

Componentennieuws: Verloopprint voor RJ-11 en RJ-12

Praktijk: Kies de optimale topologie bij 'High Power Factor Supplies'

Praktijk: Noise Considerations of PC-based Data Acquisition Systems

Productnieuws: Compacte printconnectoren van Wieland

Productnieuws: Meten van zonnestraling met Solrad Systeem

Productnieuws: Kleine meetomvormer UltraSlim Pak Analogue Converter

Productnieuws: 8 W DC/DC-converters van Conversion Devices

Productnieuws: Digitale probe Digiprobe van Schlumberger
Productnieuws: Digitale uitleesapparatuur van Novotechnik
Productnieuws: Dataservice-adapter van Siemens
Productnieuws: Personal UPS van Eurecard
Productnieuws: Draagbare SDH-tester AP-9455
Productnieuws: Draagbare PC-lijn FW-7500 van FieldWorks
Productnieuws: No-break systemen van GEC Alstohm
Productnieuws: Flash geheugenkaarten Log-IT van Grant
Productnieuws: Handmeter en datalogger in één
Praktijk: Simulatie van vermogenslektronica
Praktijk: Een compleet systeem op twee batterijen
Varianieuws

=====

RB elektronica jaargang 63, oktober 1994

Feedback naar de redactie

Positiebepaling met behulp van satellieten

Telecommunicatievoorziening van morgen: Verslag van een symposium

Praktijk: Data-acquisitiesysteem voor digitale oscilloscoop (deel 1)

Praktijk: Evaluatie praktijkervaringen met toerenregelingen (deel 2)

Praktijk: Het monteren en afregelen van de NiCd-accu laadautomaat

Het Instrument Signalement

Agenda

Soliton lichtgeleiders, een korte inleiding

Theorie: Het frequentiespectrum

Componentennieuws: A/D-converterers TDA8704 en TDA8714 van Philips

Componentennieuws: Analoge optocoupler CNR200/201 van Hewlett-Packard

Componentennieuws: Regelbaar doseerventiel model 740V van Weld-Equip

Componentennieuws: D/A converter DAC8043 van Burr-Brown

Componentennieuws: Hoogvermogen optocoupler van Hewlett-Packard

Componentennieuws: Geheugenkaart connectorsysteem van Berg

Componentennieuws: NTC-thermistors van Philips

Componentennieuws: Duale video-multiplexer MPC102 van Burr-Brown

Productnieuws: Vochttransmitter HPM-230 van Vaisala

Productnieuws: Ruisarme versterker MGA-86576 van Hewlett-Packard

Productnieuws: Eurocassettevoedingen van de PFPC-serie van Klaasing

Productnieuws: PC-insteekkaart DI-280 van Dataq

Productnieuws: MRC-RTD-omvormer van Phoenix

Productnieuws: Draagbaar GSM-toestel van Siemens

Productnieuws: Vloeistofdoseersysteem WFD Mark4 van Weld-Equip

Productnieuws: Draadloze telefoon Samsung SP-R912

Productnieuws: Lineaire camera LAPP1500 van Vision Products

Productnieuws: Low cost kWh-meter WPZ van MTS

Productnieuws: Gestabiliseerde gelijkspanningsvoedingen van Belpa

Productnieuws: Mobiele telefoon Ericsson GH337

Productnieuws: Lader met ontladmogelijkheid van Compit

Productnieuws: Funkuhr ontvangt DCF77 signalen

Productnieuws: Upgradable PC's van Wyse Technology

Productnieuws: Complete CAE omgeving onder MS-Windows van Transfer

Productnieuws: Kleine telefoon voor GSM-netwerk GH337 van Ericsson

Productnieuws: Laserprinter wordt faxmachine met CassetteFax

Varianieuws

=====

RB elektronica jaargang 63, november 1994

Redactioneel: Afbraak kennisstructuur in Nederland wordt versneld!

Componentennieuws: Miniatuurrelais Mini-L van Siemens

Componentennieuws: Frequentie-synthesizer IC 8XC576 van Philips

Componentennieuws: Batterijhouders voor back-up doeleinden van Bulgin

Componentennieuws: Flash geheugen Am29F400 van AMD

Componentennieuws: Transceiver TMPN3150 van Toshiba

Agenda

Weersatellieten

EP-Recensie: GPS Satelliten-Navigation

EP-Recensie: Erfolgreicher Sat-Receiver-Service

EP-Recensie: An introduction to Light in Electronics

EP-Recensie: Das Telefon-Handbuch

EP-Recensie: Alles über Euro-ISDN

EP-Recensie: EMV Meßtechnik van A-Z

Praktijk: Het universele EDV-Net

Componentennieuws: Zend en ontvangstmodules van Hewlett-Packard

Componentennieuws: Relais in flatpack behuizing van CP Clare

Componentennieuws: Grafische LCD-modulen BT80016 van Batron

Componentennieuws: Current feedback amplifier LM6181 van National Semiconductor

Componentennieuws: Snelste clock-doubled 486 van AMD

EP-Journaal

Varianieuws

Productnieuws: Monolitische 12 bit ACD's AD9026 en AD9027 van Analog Devices

Productnieuws: Protocol analyzer EF213A van Anritsu

Productnieuws: Hand-held data acquisitie van Keithley

Productnieuws: Draagbare ionisator Charleswater van Weld-Equip

Productnieuws: Compacte HiFi-luidspreker van Audioscript

Productnieuws: 20 inch industriële monitor V80 van Intercolor

Productnieuws: 10 bit dataloggers van Grant

Productnieuws: Portable AC power supply van California Instruments

Productnieuws: Datalogger voor doorlooppocessen van Ultrakust

Productnieuws: Industriële PC CC4 van Philips

Productnieuws: Ontwikkelstelsel PCE-5130C voor 8051 van Raisonance

Productnieuws: Neerslagmeter van Adolf Thies

Productnieuws: Portable data-acquisitie systeem DAQBOOK/100

Productnieuws: Transmissie analyzer van Marconi

Praktijk: Spectrum analyzers van Hameg

EP-Recensie: Schaltungsdesign met PSPICE unter Windows

EP-Recensie: Operationsverstärker und ihre Anwendung

Applicatie: Actieve low-power sensor

=====

RB elektronica jaargang 63, december 1994

Agenda

Vanderveen UL40-S, High-End Klasse-A buizenversterker
 Datacommunicatie voor het MKB
 EP Recensie: Systematisch specificeren van elektronica
 Componentennieuws: Dual breedband videoversterker CLC412 van Comlinear
 Componentennieuws: PNP power transistor ZBD949 van Zetex
 Componentennieuws: Geïntegreerde video-encoder AD721 van Analog Devices
 Componentennieuws: 2,4 GHz transistoren voor laagspanningstoepassingen van Hewlett-Packard
 Componentennieuws: Dual CMOS, 8-pen D/A-converter DAC7528 van Burr-Brown
 Componentennieuws: Audioversterkers van NS
 Componentennieuws: TFT-display LQ14D311 van Sharp
 Componentennieuws: Herprogrammeerbare DSP-chip ADSP-2181 van Analog Devices
 Componentennieuws: A/D-converter TDA8760 bemonstert 10 MS/s bij 5 V
 Componentennieuws: DIFET operationele versterker OPA124 van Burr-Brown
 Componentennieuws: SCSI-componenten van AMD
 Componentennieuws: Magnetische flowmeter Promag met display
 Componentennieuws: Telco M18 sensoren
 Componentennieuws: Schakelaars en multiplexers van Analog Devices verbeterd
 Componentennieuws: Compact klok/kalender-IC PCF8593 van Philips
 Componentennieuws: CMOS-versterkers van National Semiconductor
 EP-Journaal
 Applicatie: De intelligente autosleutel
 Applicatie: Programmeerbare thermostaat
 Varianieuws
 Kalibreren en justeren, een bron van misverstand
 Weersatellieten: Een fotorecorder voor het maken van satellietfoto's (deel 1)
 Het Instrument Signalement
 Informatienieuws
 Eenvoudige en goedkope universele AC-motorsturing
 Productnieuws: Tweekanaals DSO PM3380A van Fluke met automatische bereikinstelling
 Productnieuws: Lage ruis converter LNV SC 817TB voor satellietontvangst
 Productnieuws: Digitizer SummaSketch FX
 Productnieuws: CLIO meetsysteem van Audiomatica
 Productnieuws: Super charger batterij oplader van Otto Simon
 Productnieuws: Simulatie van complexe fysische fenomenen met Dexter
 Productnieuws: Industrie-temperatuurmeter Appa 51 van Thermoimport
 Productnieuws: Programmeerbare voedingen van Tektronix
 Productnieuws: Nieuw meetsysteem Comtest G-strip
 Productnieuws: Kabeltester LANcat V
 Productnieuws: Databus terminal BU-65550 op PCMCIA-kaart
 Productnieuws: HME System 90
 Productnieuws: Geïsoleerde digitale I/O kaarten van Keithley
 Productnieuws: Display systeem Winsprint 1000i voor monochrome toepassingen
 Productnieuws: Return loss testset BRT-320A
 Productnieuws: Multimeter Wavetek 2020
 Productnieuws: Intelligente druktransmitter Cerabar S
 Productnieuws: Modulaire UPS HFT 19*

=====
 RB elektronica jaargang 64, januari 1995

Redactioneel: Philips Research actief in passieve integratie
 Applicatie: Programmeerbare thermostaat
 Een fotorecorder voor het maken van satellietfoto's (deel 2)
 EP-recensie: InterBus-S-Installation, Planung, Test, Betrieb
 Praktijk: Data-acquisitiesystemen voor digitale oscilloscoop (deel 2)
 EP-Journaal
 Productnieuws: Soldeerpasta voor 25 µm-doseringen van Weld-Equip
 Productnieuws: Radar impulsgevers voor automatische deuren van Besam
 Productnieuws: Modulair high-tech meubel van InForm
 Productnieuws: Debiet meetbank van MSE Solex
 Productnieuws: Reparatieset voor SMD's van Radikor
 Productnieuws: Programmeerbare laser-scanner PLS van Sick
 Productnieuws: Data Acquisitie kaart van Microstar
 Productnieuws: Philips CD-recorder CDD522
 Productnieuws: Besturingssysteem PR1640 van Philips
 Productnieuws: 1 % kWh-meter van Crompton
 Productnieuws: Digitaliserende meetsysteem BE256-600 van Bakker Electronics
 Productnieuws: Programmeerbare omvormer Sineax V604
 Productnieuws: Meetsysteem MultiScan/1200
 Productnieuws: Courier V.34 Dual Standard Fax Modem van U.S. Robotics
 Productnieuws: Voedingstemperatuursensor AD22100 van Analog Devices
 Productnieuws: Snelle data-uitwisseling tussen mainframes en internetwerken met Cisco Systems
 Productnieuws: Universeel meetinstrument met programmeerbare voelers Almemo van AMR
 Productnieuws: Puls echometer voor laagspanningskabels Biccotest T-511 Faultman
 Productnieuws: CAE-systeem EPLAN 4.11 van Cito Benelux
 Productnieuws: Fault locator T4128 van Polar
 Productnieuws: Concerto, een akoestische lab in een notebook
 Productnieuws: GSM autotelefoons van Alcatel
 Productnieuws: FPGA's met 4000 gates van Cypress
 Productnieuws: Ministeekverbindingen van Phoenix Contact
 Productnieuws: Monitorlijn van EIZO
 Productnieuws: Totaalpakket Place-it van Daum voor SMD-printplaten
 Productnieuws: Optische scanners van Cambridge Technology
 Productnieuws: Hoogtemeting en -regeling in water met de Contacter XT150
 Productnieuws: Elektronica-servicekoffer Handy van Ridair
 Varianieuws
 De grote batterij: Een van de indrukwekkendste natuurverschijnselen is de bliksem
 Praktische theorie: Operationele versterkers (deel 2)
 Agenda
 Componentennieuws: High Stability Ovenized Quartz Oscillator SC10 van Stanford Research
 Componentennieuws: Elektronikabehuizing van ROSE
 Componentennieuws: LOC110 lineaire optocoupler van C.P.Clare
 Componentennieuws: Snelle low-voltage 22V10 van AMD
 Componentennieuws: Polyester chipcondensatoren van WIMA
 Componentennieuws: Aluminium elco's van 500 V van Siemens
 Componentennieuws: 12 bit ADC AD7892 van Analog Devices
 Componentennieuws: Tweekanaals videoschakelaar van Philips
 Componentennieuws: Vierkwadrants trim-DAC AD8842 van Analog Devices

Componentennieuws: Overspanningsbeveiliging telefoonapparatuur van Philips
Componentennieuws: PCF8574 in kleine SSOP20-omhulling
Componentennieuws: Ultraaag profielweerstandsnetwork van Sonetech/Arcobel
Componentennieuws: Miniatuur printschakelaars Multimec
Componentennieuws: Analoge cassettes van Philips
Componentennieuws: SMD-LED's van Mentor
Het Instrument Signalement

=====

RB elektronica jaargang 64, februari 1995
Nieuwe High-Performance SNA-33 Spectrum Analyzer van Wandel & Goltermann
Microverbindingen
Het Instrument Signalement
Applicatie: De print als IC
De goedkoopste LAN/WAN met behulp van microcontrollers en -processoren
Productnieuws: Sigma-delta ADC AD1877 van Analog Devices
Productnieuws: SGT-digitizer van Kurta
Productnieuws: TDK Z-clamp
Productnieuws: Compilers van ACE
Productnieuws: Miniatuur fotocellen Sensick W.179 van Erwin Sick
Productnieuws: Digitale manometer DPI145 van Druck
Productnieuws: Disketteprinter Delta DPU
Productnieuws: 128 bits grafische kaart Number Nine Imagine
Productnieuws: 10-kanaals proces controller type 3390 van Chrolalox
Productnieuws: CATV- en SAT-meetontvangers van UnaOhm
Productnieuws: Modemsplitters van Black Box
Productnieuws: Axilerate boards van Axil
Productnieuws: Intelligente lijncamera's van NANOsystems
Productnieuws: Oscilloscopen met harddisk van LeCroy
Productnieuws: Notebook T4900CT van Toshiba
Productnieuws: Doseerpistool EFD DispensGun
Productnieuws: PALplus testpatroon met Video Generators
Productnieuws: Handsfree telefoneren met de Tixphone
Productnieuws: 20 MHz analoge oscilloscoop OX800 van Metrix
Productnieuws: Intelligente low-cost datalogger Almemo 2290-8
Productnieuws: CAE-softwarepakket van Siemens Nixdorf
Productnieuws: Thermische fluxmeter FLX
Productnieuws: Multifunctionele CATV-tester WindowLite Plus
Inhoudsopgave 1994
Componentennieuws: Versnellingsopnemers Modal 61/63 van Endevco
Componentennieuws: 5,0 Volt-only Flash geheugen Am29F100 van AMD
Componentennieuws: 80C51 microcontrollers van Philips
Componentennieuws: Snelwerkende DAC AD768 van Analog Devices
Componentennieuws: Digitale schakelklok van Paladin
Componentennieuws: Fotocel WT24 Exi van Sick
Componentennieuws: MIPS modulair trainingssysteem
Ringkerntransformatoren voor audio?
Varianieuws
Internet: Surfen door de wijde wereld

EP-Journaal

Informatie: Opleiding tot ijker (1843-1963)

Agenda

=====

RB elektronica jaargang 64, maart 1995

GSM GO/NOGO tester CTD52 van Rohde & Schwarz

Filters: Alle in en outs

Praktijk: Koelen met geluid

Praktijk: De ontwikkeling van DOS

Praktijk: Het bagagetransport in Denver

EP-Journaal

Het Instrument Signalement

Praktijk: Een blik op het magneetveld

Praktijk: De groene PC

Productnieuws: Autoboot commander 4xP van Cybex

Productnieuws: Digitaal antwoordapparaat van Philips

Productnieuws: Bedradingsfouten lokaliseren met de Digiflex-LAN van Hagenuk

Productnieuws: Plug and Play netwerk opslagsysteem van NWorks

Productnieuws: Inspectiesysteem van PPT Vision

Productnieuws: Industriële fotocellen van Elesta

Productnieuws: Professionele digitale multimeter 1021 van Weidmüller

Productnieuws: De Eurocom 27 van Eltec

Productnieuws: Mini printklemmen van Phoenix Contact

Productnieuws: De HPMX-5001 van Hewlett-Packard

Productnieuws: Bedieningskasten van Rittal

Productnieuws: Signaleringssysteem van Rafi

Productnieuws: Krachtige processorkaart PGG2056 van Philips

Productnieuws: Mediator for Sun van Cybex

Productnieuws: Anti-aliasingfilters van Keithley

Productnieuws: Elektronische compactregelaar GTR0217 van Camille Bauer

Productnieuws: Schange Micro bankwissel automaat

Productnieuws: DK-wandpatchkasten van Rittal

Productnieuws: Astrolight camera's van Electro Physics

Productnieuws: Intrinsiekveilige (druk)kalibrator DPI605/IS van Druck

EP-recensie: Leerboek Novell Netware 3.12

Varanieuws

Componentennieuws: Miniatuur relais LQ van C.P.Clare

Componentennieuws: Programmable Logic Sequencer PLUS105-70 van Philips

Componentennieuws: Monolitische Power OpAmp PA45 van Apex

Componentennieuws: HF SAW-filter voor mobiele telefonie van Siemens

Componentennieuws: SMT-LED's van Hewlett-Packard

Componentennieuws: Hands-free telefoon-IC TEA1094 van Philips

Componentennieuws: MF TV-demodulatie-IC TDA9815 van Philips

Componentennieuws: Nieuw formaat elco's van Siemens

Componentennieuws: Ruisarme PHEMT hybrideversterker van Hewlett-Packard

Componentennieuws: 8 Mbit SRAM EDI9F81025

Componentennieuws: Veelzijdig geheugen van SST

Componentennieuws: Transistor met ultralage ruis van Hewlett-Packard

Componentennieuws: SMD-varistoren van Siemens
Componentennieuws: SMD-elektronica voor toetsenborden van RAFI
Componentennieuws: Versnellingsopnemer model 7754-1000 van Endevco
Componentennieuws: MPEG-audiodecoder SAA2500 van Philips
Componentennieuws: Snap-in-elco's van Siemens
Componentennieuws: DC/AC-omvormer voor 0,25-15 kW van Convertronic
Informatie van het Centrum voor Micro-Elektronica

Agenda

=====

RB elektronica jaargang 64, april 1995
At&T introduceerde nieuwe toepassingen
Componentennieuws: Powerdiode van Golden Dragon
Componentennieuws: 7,5 ns CPLD's van AMD
Componentennieuws: Overspanningsafleiderelementen van de serie Printab
Componentennieuws: Vochttransmitter MMY30 van DewPro
Componentennieuws: Versnellingsopnemers voor OEM toepassingen
Componentennieuws: Afstandssteunen van Hans van Beurden
Componentennieuws: Monolitische omzetter AD9022/23 van Analog Devices
Componentennieuws: Ontvangerschakeling op een chip AD607/8 van Analog Devices
Componentennieuws: Analoge tegenhanger van FPGA's van IMP
Componentennieuws: Diode in keramische omhulling BAS216 van Philips
Componentennieuws: S-Mini subminiatur behuizing van Philips
Componentennieuws: Clamp-versterkers AD8036/37 van Analog Devices
Componentennieuws: PCMCIA Flash memory kit van AMD
Evolutie van de basistechnologieën voor de telecommunicatie
Software technologie: Stand van zaken en trends
Produktnieuws: PCMCIA flash disk van M-Systems
Produktnieuws: Power Supply Controller PSC232 van Delta Elektronika
Produktnieuws: Laser kwaliteit printer VM8 van Fujitsu
Produktnieuws: Digitale automatische drukcalibrator KAL100 van Halstrup
Produktnieuws: AES-EBU kabel van Gotham
Produktnieuws: Compacte klimaatprinter van AMR
Produktnieuws: CD-ROM wisselaar Mountain CD7
Produktnieuws: Infrarood detector Bravo van ASB
Produktnieuws: Modem voor huurlijnen Microcom DeskPorte FAST+
Produktnieuws: PC-104 behuizing RCC-104
Produktnieuws: Software-only video voor PC en Macintosh
Produktnieuws: Plaatstalen behuizingen van Rittal
Produktnieuws: Lasersensoren van SICK
Produktnieuws: Vloeistofdoseerventiel van Weld-Equip
Produktnieuws: Digitale oscilloscoop 9354TM van LeCroy
Produktnieuws: 20 inch kleurenmonitor EIZO T662
Produktnieuws: Miniatuur voedingsmodulen van Klaasing
Produktnieuws: Onder- en overspanningsalarm AL-24-28 van Delta Elektronika
Produktnieuws: Frequentiesynthesizers SA7025 en SA8025 van Philips
Produktnieuws: Universeel inbouwframe van ELMA
Produktnieuws: Fieldworks 7500 uitgebreid
Laagspanningsrichtlijn

Produktnieuws: Tekstverwerker LW-350 van Brother
Produktnieuws: Vlamvertragende banden van Helleman Insoloid
Produktnieuws: Installatie-automaten van Siemens
Produktnieuws: Krimpslang van Isolectra
Produktnieuws: Troubleshooting systeem Tracker 5300 van Huntron
Produktnieuws: Liften lichtscherm LGA van Sick
Produktnieuws: Busklemmen van Phoenix
Produktnieuws: Onderhouds- en anti-corrosiemiddelen van CRC
Produktnieuws: Actieve filters 3380/1 van Krohn-Hite
Produktnieuws: Matrixprinter DL700 van Fujitsu
Produktnieuws: Zaktelefoon S3 Plus van Siemens
Produktnieuws: Micro-SOPS met verhoogd rendement
Produktnieuws: Frame grabber DT3155 van Hartogs
Produktnieuws: Kleuren laserprinter van QMS
Meetinstrumenten: Dynamisch bereik van spectrum analyzers
Twee antennes voor weeratellietontvangst
EP-recensie: Werken met Corel Ventura
EP Journaal
Praktijk: Vermogensmeter
EP-recensie: De officiële gids Lotus SmartSuite
EP-recensie: Novell Netware 3.12
Praktijk: 12 Volt indicator
Varianieuws
Praktijk: Anemometer

=====

RB elektronica jaargang 64, mei 1995
Redactioneel: Electronics '95, internet en nog veel meer
EP Journaal
Electronics '95: Feiten en cijfers
Electronics '95: Veel nieuws op vernieuwde Electronics
Electronics '95: Flankerend beleid overheid kan strategische positie elektronica-branchen versterken
Electronics '95: Ontwikkeling nieuw röntgenproduct succes door interdisciplinaire aanpak
Electronics '95: De Rackrunner
Electronics '95: Prototypes voor productie
Electronics '95: Winnaar moet blijken op Electronics '95
Electronics '95: Congresprogramma
Electronics '95: Een micro-injector voor een draagbare gaschromatograaf
Electronics '95: Complete hi-tech multilayer in enkele uren
Electronics '95: Thermo-elektrische gasmeter TEGA kandidaat voor Mechatronics Trophy '95
Electronics '95: Van Veldbus naar Control Networks
Electronics '95: Het CAN-communicatieprotocol
Electronics '95: Goede keuze programmeerbare logica
Electronics '95: Top-down ontwerp van programmeerbare logica
Electronics '95: Ergonomie, user interfaces en gebruiksgemak
Productnieuws: Electrometer/High Resistance System Model 6517 van Keithley
Productnieuws: Real time FFT-analyser van Stac
Productnieuws: Reinigingsmiddel van O.K. Wack
Productnieuws: Scheidingstrafo Sineax 216 van Camille Bauer

Productnieuws: Rewritable Optical en 4X speed CD-ROM in één PD2000E van Plasman

Productnieuws: Digitale geheugenoscilloscoop DL4100 van Yokogawa

Productnieuws: Referentie voorversterker Sphinx True Balanced Dual Mono Project Eight

Productnieuws: Scopebook model 125 van Keithley

Productnieuws: Batch-picking softwarepakket van Kardex Systemen

Productnieuws: Faultlocator T4128

Productnieuws: Protocol analyser Chameleon Open-X

Productnieuws: EPC-8 PC met VMEbus van Philips

Productnieuws: Dataverwerkingssysteem DAM10 van Camille Bauer

Productnieuws: Systeemmultimeter model 2000 van Keithley

Productnieuws: DAQ-insteekkaarten van National Instruments

Productnieuws: In-circuit emulator van Noral Micrologics

Productnieuws: Oscillografische recorder OR1400 van Yokogawa

Productnieuws: Industriepack IP-SLCD van Snijder

Productnieuws: Weerbestendige notebook van Husky Computers

Productnieuws: Schakelende voedingen van de PB-serie van Powerbox

Productnieuws: Removable cartridge drive van Iomega

Productnieuws: Autoranging hand-held multimeter van Keithley

Productnieuws: In-circuit emulator ondersteuning van Topmax

Productnieuws: Contactloze temperatuurmeter KM824

Productnieuws: Analoge paneelmeter uit de V-serie van Camille Bauer

Productnieuws: Logic Analyzer met onderwijspakket PM3585 van Fluke

Productnieuws: Modellen voor Spice-simulatie van Georgia Tech Research

Productnieuws: Real time in-circuit emulator RICE16 van Advanced Transdata

Productnieuws: Laboratoriumschrijvers van Camille Bauer

Productnieuws: Verdere ontwikkeling NiCd door Landman

Productnieuws: Boor/freesmachine Gravograph van Romex

Productnieuws: Overspanningsbeveiliging en relais PLCA110 van C.P.Clare

Productnieuws: Digitaal naar analoog omzetter AD8600 van Analog Devices

Productnieuws: Hybride versterkermodule BGY888 van Philips

Productnieuws: CO2 transmitter van Vaisala

Productnieuws: SMD plastic film condensatoren van WIMA

Productnieuws: Robuuste drukknoppen van EAO

Productnieuws: Vieretageklemmen van Weidemüller

Productnieuws: Voedingen Deta 4 van Hiltronic

Productnieuws: Bevestigingsmaterialen van Hans van Beurden

Productnieuws: Spanningsreferenties REF192/3/4/6 van Analog Devices

Productnieuws: Verplaatsingsopnemers van Santest

Productnieuws: Galvanische scheiding DCM817 van Camille Bauer

Productnieuws: Dubbele lineaire optocouplers van C.P.Clare

Praktijk: Conversieprogramma

Praktijk: Een veelzijdig filter

Reactie buizenversterker RB12/94

Productnieuws: Vermogensanalyser AD2S105 van Analog Devices

Productnieuws: Versnellingsopnemer van Endevco

Industry Pack®, de basis voor ontwikkeling

Recensie: Die grosse Schaltungssammlung

Recensie: Professionelle Halbleitertechnik in der Praxis

=====

RB elektronica jaargang 64, juni 1995

Redactioneel: Resultaat van de elektronica '95

Recensie: FastLynx wordt WinLynxx

Recensie: Lotus Notes

Recensie: Woordenboek Informatronica

Quantitative Methods: Bestaand principe in nieuw perspectief

De rol van de onafhankelijke consultant in de micro-elektronica

Recensie: CAD-uitvoer printen

Recensie: Datenkommunikation im ISDN

Recensie: Praxis der Digitalen Bildverarbeitung und Mustererkennung

Satellieten: Twee antennes voor weersatellietontvangst (deel 2)

Productnieuws: Automatisch printfouten localiseren met de Interceptor Prober

Productnieuws: Voedingsmodules van Klaasing Electronics

Productnieuws: Temperatuurprobe 80PK8 van Fluke

Productnieuws: VGA-controller C102 voor TFT displays

Productnieuws: Geleidende tapes en lijmen van Stokvis

Productnieuws: Programmeerbare logica MAX9000 van Altera

Productnieuws: Testapparatuur voor EMC en ESD van Coimex

Productnieuws: Printverwerking met Romex

Productnieuws: DC/DC-convertors van de serie 200MFR2

Productnieuws: No Break-systemen IMO65S van Geveke

Productnieuws: Microcontrollers van Intel

Productnieuws: Microgolfmodule van Tekelec

Productnieuws: Opamp CL449 met 1,2 GHz bandbreedte van Comlinear

Productnieuws: Short Haul Transceivers LX300Z en LX301Z

Productnieuws: MPEG video-IC SAA7185 van Philips

Productnieuws: Grafisch display van Barton

Productnieuws: Power opamp PA43 van Apex

Productnieuws: Driedimensionaal stapelgeheugen van EDI

Productnieuws: Bipolaire schakeltransistor van Philips

Productnieuws: Geïntegreerd communicatiesysteem FlexPlex

Productnieuws: Eco Card Connector van AVT

Productnieuws: 4 Mbit SRAM EDI8L32128

Productnieuws: Vermogens-MOSFET's van Philips

Productnieuws: 12 bit ADC AD7896 van AD

Productnieuws: Volledige ontwerpomgeving MicroSim

Productnieuws: Stroomtang Fluke 32

Productnieuws: Switching-architectuur Avanza van Alcatel Data

Productnieuws: 8 Mbit SRAM EDI9F81025

Productnieuws: Snelle Pentium processor van Intel

Productnieuws: 3 V codec voor GSM-telefoons AD7015 van AD

Productnieuws: OPSK-demodulator van Philips

Productnieuws: Scanner van Microtek

Productnieuws: Unix-server HP900o van Hewlett-Packard

Productnieuws: Adapter BEM-ISAD1

Productnieuws: 32 bit optimaliserende compiler van TopSpeed
Productnieuws: Infrarood sensor van IFM Electronic
Productnieuws: Compacte encoder HEDR-8000 van Hewlett-Packard
Productnieuws: Grafische adapter Winner 2000 Pro-8
Productnieuws: Vlakbeeld monitor FBM-41S
Productnieuws: Mobiele datalogger Ultrakust 4503-20
Productnieuws: PCMCIA-adapter van Silicom
Productnieuws: PC Cable-Check van Weidmüller
Productnieuws: MatchBox Branch Office Router van Cray
Productnieuws: Softwarebundel voor Windows van Unit 4
Productnieuws: RFIC-versterkers van Hewlett-Packard
Productnieuws: AC/DC-stroomtang 80i-100s van Fluke
De ontwikkeling van LPM's

Nieuws

Meetinstrumentatie: De Tekscope THS700 van Tektronix

=====

RB elektronica jaargang 64, juli/augustus 1995

Redactioneel: Een doorbraak in VLSI?

Praktijk: Het Hall-netwerk

Recensie: EMV in der Kfz-Technik

De dimensie in nauwkeurigheid met magneetveldsensoren

PTC-weerstanden: Sensoren met een veel groter toepassingsbereik

Contactloze positie- en toerentaldetectie met geïntegreerde Hall-sensoren

Microgolfsensor SMX-1

Varianieuws

Productnieuws: CD-ROM drives van Philips

Productnieuws: Optocoupler CNW4504 van Hewlett-Packard

Productnieuws: Harde schijven XP34301 en XP32151 van Quantum

Productnieuws: Upgrade kits voor PC-uitbreiding van Philips

Productnieuws: Harddisks van Quantum

Productnieuws: Drives serie Atlas

Productnieuws: Fast Ethernet Card van Harbour Systems

Productnieuws: Codeersysteem van Weidmüller

Productnieuws: PC-chassis met ingebouwde monitor van Arcobel

Productnieuws: Glasvezelcomponenten van Hewlett-Packard

Productnieuws: Afzuigstelsel van Asident A/S

Productnieuws: Printersysteem QMS3825

Productnieuws: DC/DC-omzetters van Kniel

Productnieuws: Luidsprekers CDM1 en CDM2 van B&W

Productnieuws: Keramische meerlaags condensatoren van Philips

Productnieuws: Koelaggregaat met radiale ventilator van Fischer Elektronik

Productnieuws: Infrarood data-overdrachtsysteem ISD van Sick

Productnieuws: Digitale meetmeter van Schlumberger

Productnieuws: Silicium transistoren voor 2,7 V van Hewlett-Packard

Productnieuws: Thermische massameting met de AT501

Productnieuws: Doseerapparaat EFD900

Productnieuws: Data acquisitie board DAP3200e

Productnieuws: Laserprinters van Harbour Systems

Productnieuws: Koudlicht reflectorlampen van Philips
Productnieuws: SQL Toolkit voor LabView
Productnieuws: Kleuren LCD LDH102T-10
Productnieuws: Gerber editor van Triumph
Productnieuws: LabView Student Editie
Productnieuws: 3D grafische werkstations van Intergraph
Het Instrument: Signalement
De infrastructuur van microsysteem technologie in Nederland en Europa
Integratie en elektronica ontwerpsystemen
Agenda

=====

RB elektronica jaargang 64, september 1995
Redactioneel: MKB succesvol met micro-elektronica
Informatie: De P6 ligt op schema
Achtergrond: De Silicon-On-Insulator (SOI) omgeving
Neuro-fuzzy: Lerende voertuigbesturing voor de Mobiele Autonome Robot Twente
Stalen zenuwen: Een toepassing van neurale netwerken in een ijzergieterij
Recensie: Messen, Steuern und Regeln mit Visual Basic
Recensie: Mikrocontroller Technik in der Praxis
Recensie: SDW, een handleiding
Varianieuws
Bespreeking: Utilities voor de computer
Nieuw bedrijf, nieuwe visie: ETMS, bekende nieuwkomer op markt voor kalibratie dienstverlening
EP-Journaal
Productnieuws: Printschakelaars serie 3E van MEC
Productnieuws: Prestige STD UPS-produkten van Exide Electronics
Productnieuws: Tweekanaals pyrometer R2510 van Ultrakust
Productnieuws: Interface component IBS S5 100 CB-T
Productnieuws: Philips Car Systems CD-wisselaarpakketten
Productnieuws: Luidsprekers van Technics
Productnieuws: Broadcast modules van Fiber Options
Productnieuws: Nickel-Hydride staafbatterijen van Varta
Productnieuws: Videobeelden op Hi-Res beeldscherm Folsom 9600VIP
Productnieuws: Glasvezel test -en meetapparatuur FPM-8200
Productnieuws: Frequentie-omvormers van PDL Electronics
Productnieuws: DIN-connectoren van Isolectra
Productnieuws: Tweekanaals portofoon P110
Productnieuws: GPIB controller/analyzer op één kaart van National Instruments
Productnieuws: Kabeltester LANcat V
Productnieuws: Verschildrukopnemer PUE92 van Halstrup
Productnieuws: IEEE-499.2 controller van Keithley
Productnieuws: Compacte zenerdioden van GE
Productnieuws: Logaritmische versterker AD641
Productnieuws: Instrument driver bibliotheek van National Instruments
Productnieuws: Digitale multimeter 76 van Fluke
Het Instrument: Signalement
Productnieuws: Beveiligingslichtscherm
Het Instrument Signalement

Productnieuws: Compacte bidirectionele TVS-dioden van GI
Productnieuws: Sennheiser HD414 weer leverbaar
Productnieuws: Digitale manometer DPI530 van Druck
Productnieuws: 1,3 GHz multiplexerkaart van Keithley
Productnieuws: IEEE-488 bestuurd bus switch van Keithley
Productnieuws: GPIB extender van National Instruments
Productnieuws: Axil HyperSPARC en SuperSPARC II
Productnieuws: Green Energy management-controller MTE1122
Productnieuws: Kleine GSM-telefoon van Sony
Productnieuws: PCMCIA data acquisitie van Keithley
Productnieuws: Combi-tester van Vogel's Industrial
Productnieuws: FCT-T logic van Cypress Semiconductor
Productnieuws: Vloeistof doseerstation 1500XL van EFD
Productnieuws: Meetwaarde omvormer MCR-TC van Phoenix
Productnieuws: Hoekomvormer WT707 van Camille Bauer
Productnieuws: Programmeerbare communicatiecontroller PG3312 van Philips
Productnieuws: Floating point DSP TMS320C32
Productnieuws: Digitale I/O-kaart van Keithley
Productnieuws: Loodvrije no-clean soldeer pasta SN96 van ESP Inc.
Productnieuws: Genesis Evalution Board PC833x2
Productnieuws: CD-R drive RS-1060C
Rectificatie op 'Twee antennes voor weersatelliet ontvangst'

=====

RB elektronica jaargang 64, oktober 1995
Redactioneel: Vermogenslektronica, terrein met toekomst
Power Factor Correctie met Zero Voltage Transition: Schakelverliezen worden aanzienlijk beperkt
Professionele zelfbouw frequentie-omzetter
Motorsturing met IGBT's
Informatie: Centrum voor Micro-Elektronica, CME
Productnieuws: Ononderbroken voeding voor PC's van Meta
Productnieuws: Supertweeter van Scan-Speak
Productnieuws: Doseerventiel type 740
Productnieuws: Compact T9A relais van Potter & Brumfield
Productnieuws: I/O card van Intelligent Instrumentation
Productnieuws: Intrinsiek veilige portofoon PRP20 van Philips
Productnieuws: Video-endoscoop Argus van EFER
Productnieuws: Pathfinder 8850 van Rycom
Productnieuws: Weegversterker Nova Weight 4001
Productnieuws: Safety-boxen van Telerac
Productnieuws: PowerPC VME board van Force Computers
Productnieuws: Multifunctionele kalibrator van Pantec
Productnieuws: Digitale meetversterker Prolevel FMB662 van Endress + Hauser
Productnieuws: Video/audiozender BS60 van WISI
Productnieuws: Kiemarme inblaasunit van Weiss Technik
Productnieuws: Kleine portofoon Traxys van Philips
Productnieuws: Multifunctionele signaalgenerator PM5420 van Fluke
Productnieuws: Ultrasoon diktemeters T-Mike van StressTel
Productnieuws: Vergroten bereikbaarheid met de Dancall 6000

Productnieuws: M8 connectoren voor sensortechniek
Productnieuws: Vermogensmeter Fluke 39
Productnieuws: Doseerstation EFD1500D voor epoxies en pasta's
Productnieuws: Industriële netwerk Gateway X-Link
Productnieuws: 25-50 watt voedingen DIN24-1
Productnieuws: Analoge oscilloscopen TAS220 van Tektronix
Productnieuws: Power Harmonica Analyzer 41B van Fluke
Productnieuws: Transceiver FTT-10 van Echelon
Productnieuws: Industriële vochtsensor Hygrophil-Z
Productnieuws: Mini hifi systeem Impact 530 van Technics
Productnieuws: Compressie-software Netsqueeze
Productnieuws: Multi-omvormer van Camille Bauer
Productnieuws: Produktiemonitoring systeem Raldas
Productnieuws: CPU-kaart BAB-40
Productnieuws: Nikkelvrije geleidende pasta's uit de C2000 serie
Productnieuws: 19 inch meetwaarde-omvormers van Faget
Productnieuws: Milieuvriendelijke kettingelastiek van Terpo Rubber
Productnieuws: LAN-tester WireScope 100
Productnieuws: Retroreflector LTHR van PLX
Productnieuws: Performer microfoons van AKG
Productnieuws: SMARTbox real-time besturing
Productnieuws: 23 W versterker TDA1561Q voor autoradio's van Philips

Varianieuws

Informatie: Honderd jaar radio
Applicatie: Vermogensmeter
Applicatie: De jacht op de Pentiumbug
Applicatie: Femto-Ampèremeter
Applicatie: Het oplossend vermogen
Applicatie: De pacemaker
Applicatie: Drietoen-oscillator
Applicatie: Miniatuur dipoolantenne
Recensie: Windows 95 + compleet computer woordenboek
Recensie: Schaltnetzteile erfolgreich planen und dimensionieren
Recensie: Windows 95
Recensie: Professionelle Schaltungstechnik
Recensie: Alles über Funkscanner Zubehör
Agenda

=====

RB elektronica jaargang 64, november 1995

Redactioneel: Programmeerbare logica, een gebied dat sterk in opmars is

Programmeerbare Logica: EPAC, de analoge tegenhanger van de digitale FPGA

Programmeerbare Logica: Een ASIC of geen ASIC, een moeilijke beslissing

Programmeerbare Logica: ISPLSI voor complexe schakelingen

Optische verbindingen: De sleutel tot communicatie met hoge bitsnelheden in telecommunicatie apparatuur

Het Instrument: Signalement

Programmeerbare logica voor de jaren negentig

Productnieuws: ESD-beveiliging van Simco

Productnieuws: ISA-compatible data acquisitie kaart van National Instruments
 Productnieuws: Mini tafelvoeding ES030-10 levert 300 W
 Productnieuws: CD-ROM drive XM-5302B
 Productnieuws: Druktransmitter E723 van Bourdon Sédème
 Productnieuws: Stekerschakelklok Logica500 van Grässlin
 Productnieuws: Oscilloscoop 9374L van LeCroy
 Productnieuws: Hoekomvormer WT707
 Productnieuws: Golfsoldeersysteem EWS500 van Ersä
 Productnieuws: Digitale meetversterkers Prolevel in veldbehuizing
 Productnieuws: 133 MHz Pentium Personal Workstations van Intergraph
 Productnieuws: Tekstherkenning door Xerox Desktop Document Division
 Productnieuws: Data acquisitie producten van National Instruments
 Productnieuws: Microsoft Office 95 nu in Nederlandse versie beschikbaar
 Productnieuws: Digitale schakelklok van Grässlin
 Productnieuws: Draagbare DAQ-systeem van National Instruments
 Productnieuws: TFT-schermen van Toshiba
 Productnieuws: Interface converter PSM-V.24 van Phoenix
 Productnieuws: Stromingssensor detector 300 met analoge uitgang
 Productnieuws: Real time videobewaking VSIN
 Productnieuws: Meetsysteem SIM40 voor elektriciteitsnetwerken
 Productnieuws: Faxmodellen van Brother
 Productnieuws: Symbool bibliotheken voor AutoCAD
 Productnieuws: Nieuwe digitale oscilloscoop TDS300 met Benchmark Power en Performance

Agenda

=====

RB elektronica jaargang 64, december 1995
 Redactioneel: Alweer het december-nummer!
 Simulatiesoftware: Electronics Workbench 4.0, sneller en eenvoudiger te bedienen
 LON en haar applicaties: Zo werkt LON (Local Operating Networks)
 De RX137 weersatelliet ontvanger
 Meten en regelen bij 150G
 EP journaal
 Productnieuws: Videomeetsysteem van F. Hoffmann BV
 Productnieuws: Vertaalmodule van Vertis
 Productnieuws: Signaalgevers van ASB
 Productnieuws: Opto-couplers en -versterkers van Hewlett Packard
 Productnieuws: High-performance laserprinters van GFC Computertechniek
 Productnieuws: Elektronische slot van Electro
 Productnieuws: Uitgebreide ATM-oplossing van UB Networks

Productnieuws: ImageCenter-100 scanner van Brother
Productnieuws: Combi-Caps van MEC
Productnieuws: Energie controle systeem van Camille Bauer
Productnieuws: Universal StreetTalk van Banyan Systems
Productnieuws: Draadloos hoofdtelefoon systeem RS5 van Sennheiser
Productnieuws: High-density schakeloplossing van Keithley
Productnieuws: Case Support Microsoft Visual Basis
Productnieuws: Kleine telefooncentrales van Siemens
Productnieuws: JAZ-drive, removable hard disk drive
Productnieuws: Fluke 5500A kalibreert oscilloscopen
Productnieuws: Harddiskdrive-uitbreidingen van Romedia
Productnieuws: Haarscherp beeldscherm van Philips 21A
Productnieuws: ATM-transceiver voor single-mode glasvezelkabel van Siemens
Productnieuws: Universeel draadloos meetsysteem van Ersä
Productnieuws: Hot Spotter, draagbare contactloze temperatuurmeter
Productnieuws: Conrad Electronic opent eerste Nederlandse grootschalige vestiging
Agenda
=====