

Produkte und Dienstleistungen = Produits et services

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **89 (1998)**

Heft 24

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

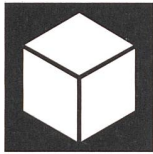
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Produkte und Dienstleistungen Produits et services

Computer: Systeme und Hardware

Datenspeicher anstelle von Papier

Die Familie Servogor 900 von LEM Instruments wurde für Data Acquisition Recording konzipiert, wo elektronische Datenspeicher anstelle von Papier verwendet werden. Das Gerät ist via Ethernet-Anschluss von jedem Notebook oder PC aus direkt über das Netzwerk für Messaufgaben und Auswertungen vorbereitet. Bemerkenswert sind vor allem Weiterverarbeitung und Auswertung der Daten mit digitalen Signalprozessoren (DSP) in Echtzeit. Sowohl direkt erfasste Kurvenformen als auch jene, die sich aus der jeweils gewählten rechnerischen Auswertung durch den DSP ergeben, sind sofort in einer frei wählbaren Darstellung verfügbar und lassen sich in diesem Format speichern. Der Datenspeicher selbst ist eine handelsübliche, austauschbare PCM-CIA-Festplatte. Durch Datenkompression lässt sich der Platzbedarf der Daten maximal um den Faktor 254 verringern.



Datenspeichergerät Servogor 900
von LEM

Das Gerät verfügt über 16 Kanäle (32 mit Zusatzgehäuse), Messbereiche ab 5 mV bis 600 V_{peak} bzw. bis 20 A_{peak} bei einer Auflösung mit jeweils 15 Bit, Linearisierung für neun Thermoelemente und PT 100, eine Taktrate zu 80 kHz, 16 digitale Ein- und Ausgänge, DCF-77-Uhr, eine Hilfsspannung von 100 bis 253 V AC bei 50/60 Hz oder 12/24 V DC.

LEM Elmes AG, 8808 Pfäffikon
Tel. 055 415 75 75, Fax 055 415 75 55
lel@lem.com

Mobilität und Flexibilität mit Wireless LAN

Cabletron Systems erweitert seine Wireless-LAN-Lösung mit dem auf Standard

802.11 basierenden Smart-switch Roamabout. Das Gerät eignet sich vor allem für vertikale Märkte wie das Gesundheits- und Finanzwesen oder die Produktion. Es lässt sich bei Applikationen für medizinische Datenübertragung zum Unfallort, Überweisungen oder Inventur einsetzen. Dabei arbeitet es einfach und verlässlich wie konventionelles Ethernet in Unternehmen und unterstützt eine Vielzahl geschäftskritischer Applikationen. Der Smart-switch Roamabout 802.11 kom-

pletiert die Wireless-Lösung von Cabletron für bis zu 200 Endanwender von einem Access Point aus und erweitert die Roaming-Distanz auf bis zu 200 m. Diese Flexibilität ermöglicht Kunden auch den Ausbau konventioneller Ethernet-Netze. Als Gratiszubehör ist ein Graphical User Interface erhältlich, das schnelles und korrektes Setup von Access Points ermöglicht.

Cabletron Systems AG
8304 Wallisellen, Tel. 01 839 54 54
Fax 01 839 54 99, www.cabletron.com

Software

RS-232-Analyse mit Windows 95

Mit dem Programm Serialtest Async for Windows 95 lässt sich ein RS-232-Datenstrom detailliert analysieren. Die Software schaltet sich via mitgeliefertem Kabelkit in eine RS-232-Verbindung ein. Die Protokollanalyse ist für PPP, SLIP, TCP/IP sowie beliebige Datenflüsse inklusive Signalzustände durchführbar. Sie bringt eine effiziente Plattform für die Untersuchung von Problemen bei der Kommunikation über RS-232-Schnittstellen während der Softwareentwicklung. Das Softwarepaket umfasst ein Kabelset, das ermöglicht, die RS-232-Verbindung abzugreifen, die Information passiv auf dem Analyse-PC zu verfolgen oder aktiv serielle Geräte anzusteuern. Serialtest läuft unter Windows 95 und Windows 98.

Girsberger Informatik, 6440 Brunnen
Tel. 041 822 00 00, Fax 041 822 00 01

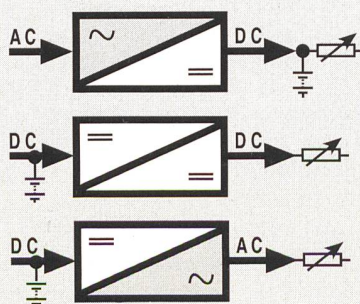
Internet-Publishing-System

Das Internet-Publishing-System MPW Prosearch basiert auf einem zugriffsoptimierten Vollindexierungs- und Retrievalsystem. Das Programm stellt eine Komplettlösung dar, mit der sich Texte und Daten übernehmen und aufbereiten lassen. Es wird ein Volltextindex generiert und eine Benutzeroberfläche mit einer Suchmaske erstellt. Dateien und Programme bilden dann eine endbenutzerfähige Anwendung, die über einen Internet-Browser bedient wird. Ein Merkmal von MPW Prosearch ist das integrierte Retrievalsystem: Es generiert Suchergebnisse unabhängig von Anzahl und Grösse der Datensätze in Subsekundenschnelle.

MPW Lasec Software GmbH
D-10785 Berlin
Tel. +49 30 230 89 70
Fax +49 30 230 89 799

Votre partenaire en technique de charge de batteries et d'alimentation de secours:

technique novatrice
assortiment complet
solutions individualisées



BENNING

Power Electronics GmbH

Industriestrasse 6, CH-8305 Dietlikon
Tél. 01 805 75 75, Fax 01 805 75 80
e-mail: benning@point.ch