Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und

Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle

poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 72 (1994)

Heft: 4

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

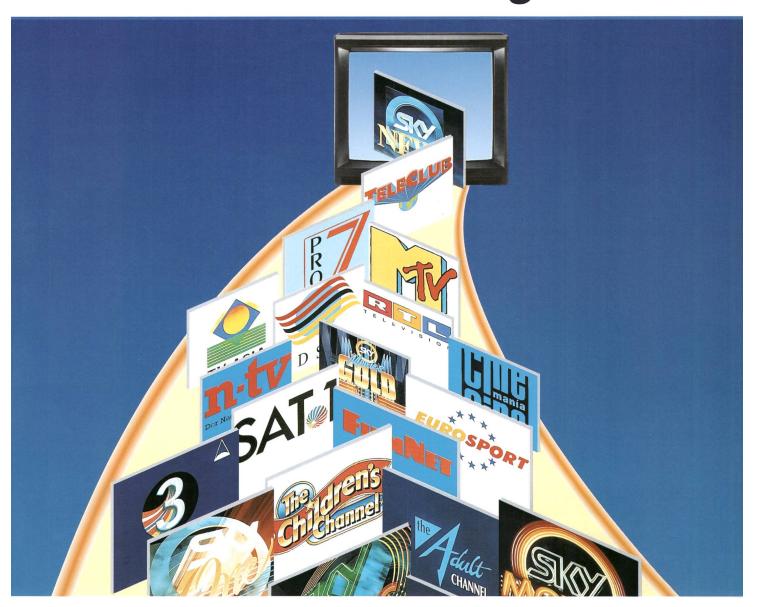
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 23.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

«Grossandrang»



Ein Grossandrang auf die Kabelnetze kündigt sich an. Allein ab Astra-Satelliten werden in absehbarer Zeit mehr als 50 TV-Programme zu empfangen sein. In den USA redet man in Zusammenhang mit Digitalisierung und Kompression sogar von 500 und mehr Sendern und anderen Dienstleistungsangeboten, die künftig über Kabel verbreitet werden können. Im EG-Bereich fallen die Telefonmonopole per 1. Januar 1998. Das Kabelfernsehnetz von heute entwickelt sich zum Kommunikationsnetz der Zukunft – mit beinahe unbegrenzten Möglichkeiten, von vielfältigen Schulungsprogrammen bis zu «Video on demand». Catec analysiert diese Marktentwicklung konsequent und ist in der Lage, mit neuester Technologie auch in Ihrem Kabelnetz Platz für die Zukunft zu schaffen.

Wir bringen Ihr Kabelnetz auf den neusten Stand.



Catec AG Luzernerstrasse 147, 6014 Littau Telefon 041 57 82 57









Unsere Verteilersysteme

Seit 30 Jahren entwickeln und vertreiben wir Passiv-Komponenten für die Teleund Datenkommunikation

- Produkte vom Verteiler bis zur Anschlussdose
- Qualitätsgesichert nach ISO 9001/EN 29001
- für öffentliche und private Netze

- universelle Gebäudeverkabelung Kat. 5/Klasse D
- Kupfer und Glasfaser
- weltweites
 Vertriebsnetz

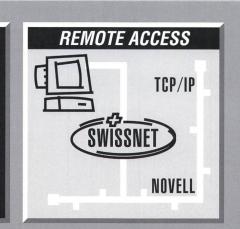
Interessiert? Wir freuen uns, wenn Sie sich mit uns in Verbindung setzen.





ISDN SVISSNET 2

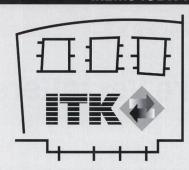
Die erste Wahl für die ISDN-Lösungen der 2. Generation



SECURITY



ixEins ISDN PC-KARTEN



2 x 64 Kbit/s 8 x 64 Kbit/s 30 x 64 Kbit/s

- MULTIPROTOCOL ROUTER
- REMOTE ACCESS (TCP/IP, NOVELL)
- SECURITY (ENCRYPTION, AUTHENTICATION)
 - BANDWIDTH ON DEMAND

Ihr offizieller Schweizer Vertreter

TERCOM SA

Rte André Piller 33a 1762 GIVISIEZ / FR Tél. 037 / 26 63 33 Fax 037 / 26 64 00



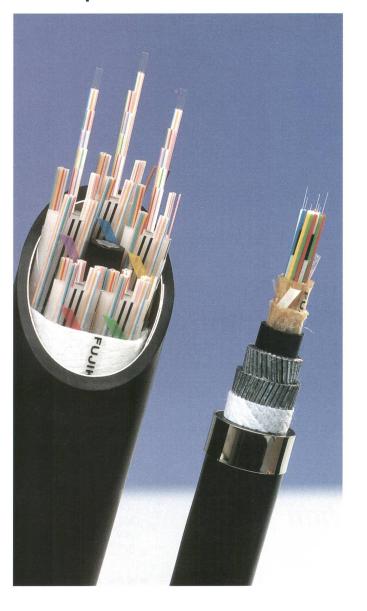
TERCOM AG

Dorfstrasse 67 8302 KLOTEN Tel. 01 / 813 36 64 Fax 01 / 813 35 19

FUJIKURA Fiber Optik

- Bandfaserkabel
 - Bandfaserspleisser
 - Bandfaserkoppler

Fiber Optik-Bandfaserkabel



Palm Top Splicer FSM-05 R



Einzel- und Bandfaserspleisser FSM-20RSII12



Mechanisches Spleiss-System





Von jetzt an brauchen Sie nur noch einen 2 Mbit/s Tester -GN Elmi's EPT 1100. Per Knopfdruck können Sie ganz leicht von einer Anwendung in die andere wechseln.

Der EPT 1100 bietet Ihnen neben der automatischen Einstellung auf die Leitungsparameter zwei Empfänger, die Messungen simultan in beide Richtungen erlauben und die Meßmöglichkeit von Dämpfung und Verzögerungszeiten.

Und obwohl der EPT 1100 ein integriertes Diskettenlaufwerk und einen Drucker hat, ist er eines der handlichsten und vielseitigsten PCM-Meßgeräte auf dem Markt.

Wie auch immer Sie es betrachten, der EPT 1100 hat das beste Preis-Leistungsverhältnis und hält jedem Vergleich stand.



Ericsson AG, Stationsstrasse 5, CH-8306 Brüttisellen. Tel: 01 835 2611. Fax: 01 835 2799.













MANNESMANN DEMAG





BEKA im Dienste des öffentlichen Verkehrs . . .

- Automatische BEKA-Hilfsschneeketten CNB
- KNORR-Bremsen und ABS/ASR-Bremssysteme für Strassenfahrzeuge
- MANNESMANN-DEMAG-Rotationsverdichter
- FERNA LUBE, automatische Zentralschmieranlage
- HALDEX, automatische Gestängesteller
- COMPIN- und FAINSA-Passagiersitze für Busse, Verkehrsbetriebe und öffentliches Transportwesen

BEKA

Ihr Partner in

Be ratung-Herstellung-Verkauf-Montage

BEKA ST-AUBIN SA, 2024 St-Aubin NE Tel. 038 55 18 51, Fax 038 55 23 08

A.22-2



Planung, Konstruktion, Fertigung und Montage:

Massarbeit

Antennenbau • Fachwerktürme
• Rohrtürme
• Rohrtürme
• Abspannmaste
• Passiv Relais
• Gurtbandgehänge
• Gurtbandgehänge
• Allg. Antennentragkonstruktionen
• Satellitenantennen



Von Roll AG
Departement Maschinen und Fördertechnik
CH-3001 Bern
Telefon 031 308 51 11, Telex 911 880
Telefax 031 308 52 13

SIEMENS

Compophon oder Teluter?

Ohne Kommunikationsnetz der Hochleistungsklasse ist auch das beste Endgerät nur halb soviel wert. SwissNet ist das schweizerische ISDN-Netz, welches die Deckung neuer Kommunikationsbedürfnisse dank europaweit standardisierter, digitaler Übermittlungstechnik möglich macht. Schnell und kostengünstig. Für Sie als Benutzer bedeutet dies, dass Ihnen eine einzige Leitung gleichzeitig für zwei Kommunikationsformen dient: Telefonieren telefonieren, telefonieren telefaxen, Daten von PC zu PC übertragen usw. Diese «Telekommunikation aus der Steckdose» bringt Firmen jeder Grösse erhebliche Vorteile.



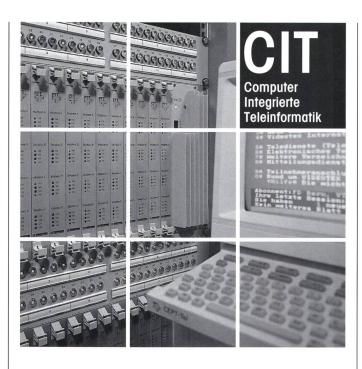
Halle 2.1/Stand 105



Als Telekommunikations-Spezialisten ist es unser Ziel, dank Basiswissen in Forschung und Entwicklung, dem rasanten Tempo des Technologiemarktes stets einen Schritt voraus zu sein

Wir senden Ihnen gerne weitere Informationen zum Thema Telekommunikation der Zukunft Telefon 01-495 31 70 Siemens-Albis AG Zürich, Bern, Basel, Renens, Bioggio

Siemens und SwissNet ISDN verbinden Menschen.



Das ideale Instrument für ein optimales Informationsmanagement.

Informationsverarbeitung wird immer aufwendiger, komplexer und wichtiger – zu einer prioritären Aufgabe im Gesamtspektrum unternehmerischer Aktivitäten: Informations-übertragung, Applikationen mit Client/Server-Technologien oder elektronische Datenpflege und -archivierung sind gute Beispiele dafür. Und gute Referenzen für unser Wirkungsfeld, denn das Management dieser Aufgaben in enger Zusammenarbeit mit den Kunden ist unsere Stärke: Gemeinsam erarbeiten wir die besten Voraussetzungen zur Problemlösung, sorgen für eine moderne, hochwertige Informationsbasis und steigern die Effizienz bei Ihren Datentransaktionen.

Wie gross die Informationsmenge auch sei – mit dem geeigneten Instrument und dem richtigen Partner haben Sie Ihre Daten erst recht im Griff!

Verlangen Sie unsere CIT-Dokumentation. Anruf oder Fax genügt!

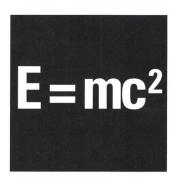




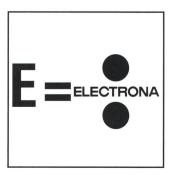


Software/Hardware Engineering Galgenfeldweg 18, CH-3000 Bern 32 Telefon 031 33 99 888, Telefax 031 33 99 800





Die Formel für Ihre Energieversorgung:



Einstein's Formel öffnete neue Türen für unseren Umgang mit Energie. Genauso wie die fortschrittlichen Konzepte von Electrona für technologisch ausgereifte Auto- und Traktions-Batterien sowie stationäre Notstromsysteme. Für lückenlose und sichere Stromversorgung. Wirtschaftlich und absolut zuverlässig. Und nicht zuletzt: wartungs- und umweltfreundlich. Und zuallerletzt: total recyclingfähig.



In jedem Fall für alle Fälle

ELECTRONA SA, Accumulatorenfabrik, CH-2017 Boudry/NE, Telefon 038 / 44 21 21, Telefax 038 / 42 15 17

Raychem ist weltweit führend für die Herstellung von Schrumpfmuffen für Kupfer- und Glasfaserkabel.

Schrumpfmuffen XAGA 500 & 550, faserverstärkt

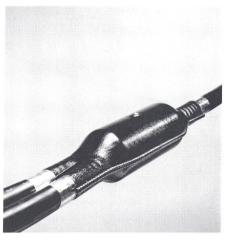
Bei den Schrumpfmuffen XAGA 500 und XAGA 550 handelt es sich um hochwertige, wärmeschrumpfende Verbindungs- und Abzweigmuffen für den Schutz von Telefonkabeln, welche 2 bis 2400 Aderpaare schützen können.



Installation einer XAGA-500-Verbindungsmuffe mit integrierter Feuchtigkeitssperre

XAGA 500 und XAGA 550 basieren auf der RayFort-Technologie - einer neuen Generation wärmeschrumpfender Muffen. Die halogenfreien Schrumpfmanschetten bestehen aus gewobenen Kunststoffasern, die zwischen zwei Polymerschichten eingebettet sind. Sowohl die Kunststoffasern als auch die beiden Polymerschichten (PE) sind vernetzt und somit unschmelzbar. Auf der Innenseite dieser «Sandwich-Manschetten» befindet sich eine mit Kleber beschichtete Aluminiumfolie, die als Wasserdampfbarriere dient.

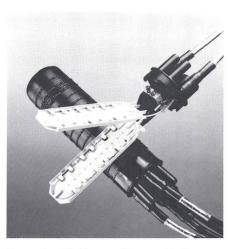
Die als vollständiges Set gelieferte Muffe kann von jeder Person ohne spezielle Werkzeuge sicher und leicht installiert werden.



XAGA-Muffensystem für Fernmeldekabel eignet sich für alle Kabeltypen

Glasfasermuffensysteme

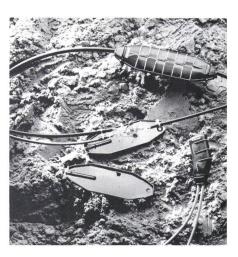
Die immer höheren Ansprüche an Glasfaserkabel haben die Anforderungen an sichere Spleissungen erhöht. Diese Bedürfnisse hat Raychem dazu veranlasst, die FOSC-Muffe herzustellen, welche 2 bis 288 Kabelspleissungen schützen kann. Sie ist ausgerüstet mit sechs Kassetten (auch mit PKI-Spleisskassetten vorhanden) und vorgesehen sowohl für oberund unterirdischen Einsatz als auch im Kabelschacht.



Kompakte Muffenausführung für Glasfaserkabel FOSC 100 B/H

TermSeal

Raychem Gel-Material kapselt Anschlüsse ein und dichtet sie gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung ab. Bei erforderlichem Zugriff an die Anschlüsse kann das Gel sauber abgelöst und mehrmals wiederverwendet werden. Raychem Gele können für die verschiedensten Anschlussarten massgeschneidert werden. Daraus resultiert die Produktegruppe TermSeal.



Einfache Schutzmuffe für moderne Telefonkabelspleissungen bis max. 30 Aderpaare.

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.



Raychem AG Abt. Telekommunikation Oberneuhofstrasse 8 Postfach 229 CH-6341 Baar Tel. 042 31 81 31 Fax 042 31 77 00

Technische Mitteilungen Bulletin technique Bollettino tecnico

Technische Mitteilungen Bulletin technique Bollettino tecnico

TELECOM

das Fachorgan für die Nachrichtentechnik

Die TECHNISCHEN MITTEILUNGEN PTT gehen regelmassig an alle Mitgliederverwaltungen der Internationalen Fernmeldeunion UIT, an das PTT-eigene Fernmeldepersonal, an die Fernmeldeindustrie, an Laboratorien, Hochschulen, an Laboratorien, mocnschulen, an Laboratorien, mocnschulen, an Physiker, Techniker Ingenieure, physiker, Techniker Ingenieure, physiker, an Ingenieure, an Inge

Jeden Monat Ihr Werbeträger

la revue spécialisée de la technique

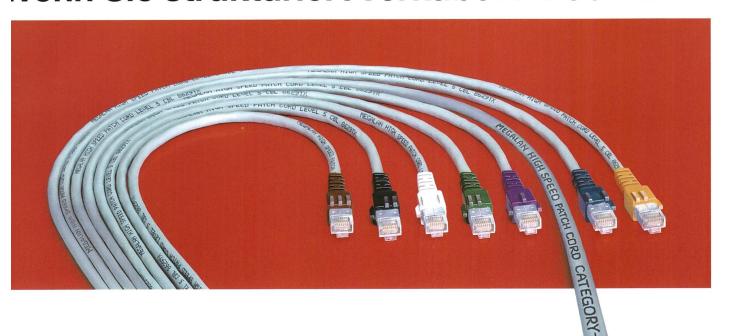
des télécommunications

Le BULLETIN TECHNIQUE DES PTT parvient régulle BULLETIN TECHNIQUE DES ptt parvient régulle de la administrations membres de lièrement à toutes les administrations membres de lièrement à toutes les administrations membres de la company de la Le BULLETIN TECHNIQUE DES PTT parvient régu-lièrement à toutes les administrations membres de lièrement à toutes les administrations des télécommunications lièrement à toutes les administrations membres de télécommunications télécommunications des télécommunicationale des pTT occupé dans les télécommunications des pTT occupé dans les des (UIT) et au personnel des part l'industrie suisse des (UIT) et au personne D'autre part l'industrie suisse des communications D'autre part l'industrie suisse des (UIT) et au personnel des PTT occupé dans les télé-communications. D'autre part, l'industrie suisse des communications des laboratoires des universi-télécommunications des laboratoires communications. D'autre part, l'industrie suisse des universi-télécommunications, des laboratoires, des universi-télécommunications, des laboratoires y sont abonnés.

Chaque mois votre support publicitaire

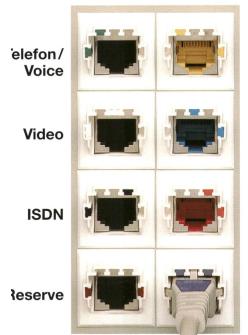


Nenn Sie strukturiert verkabeln möchten...



...Wir haben DRACOD®-RJ45

)RACOD®-RJ45 das einzige vollständig fehlstecksichere Besamtkonzept für die Verkabelung sämtlicher Telekom- und Datendienste von Anschluss bis Verteiler:



ETHERNET®

TOKEN RING®

Terminal

CDDI

- fehlstecksicher 8fach codiert
- einfacher Codiervorgang durch Steckeinsätze
- Farbidentifikation der Anschlüsse
- geschirmt oder ungeschirmt
- EN 55022B resp. Amtsblatt Vfg. 91/61-243 **geprüft**
- 100 Mbit/s EIA/TIA 568 TSB-40 Category-5 geprüft
- modularer Aufbau
- einfache Anschlusstechnik

Telekommunikation heisst für uns, das «Telefonrad» schwingen zu lassen. Damit das Telefongespräch nicht zu Ende geht, bevor es angefangen hat.

Typische Kunden:

- Banken
- Versicherungen
- Reisebüros
- Behörden
- Bergbahnen
- Verkehrsvereine
- Schulen
- Universitäten
- Kinos und Theater
- Helpdesk
- Elektrizitätswerke
- Spitäler
- Industrie



Wir bieten an:

- Digitale Ansagentechnik
- Information und Musik beim Warter
- Telefonannahme und Gesprächsverarbeitung
- Telekonferenz
- Sprachspeichersysteme
- Outsourcing
- Planung und Beratung

Verlangen Sie Unterlagen!



Einsiedlerstrasse 25 CH-8820 Wädenswil Telefon 01-780 06 07 Telefax 01-780 77 45

