

Zeitschrift: Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology

Herausgeber: Swisscom

Band: 74 (1996)

Heft: 6

Endseiten

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

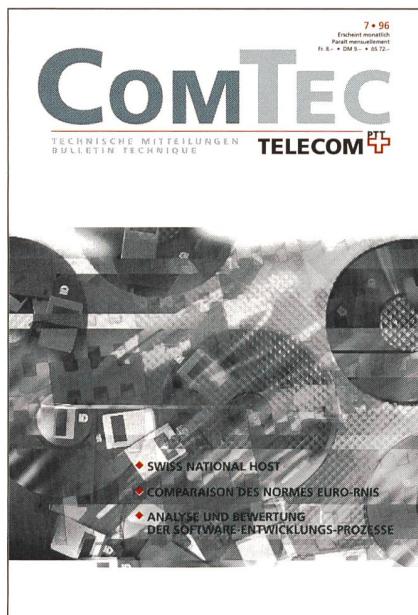
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 06.02.2026

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

SWISS NATIONAL HOST**Versuchsplattform
für Breitbandforschung**

Der schweizerische National Host ist eine nationale Einrichtung für Arbeiten auf dem Gebiet der Breitbandtechnologie in der Telekommunikation. Sie stellt eine Non-profit-Organisation dar, die zum überwiegenden Teil von der Direktion Forschung und Entwicklung der Telecom PTT getragen wird. Das Angebot des Swiss National Hosts umfasst Leistungen, die synergetisch von mehreren nationalen und internationalen Forschungsgruppen benutzt werden können. Es steht allen Interessierten offen.

Vorschau Nr. 7 ♦ 96**Weitere Themen****ATM-Management**

SynQuest: ein Werkzeug zur Analyse und Bewertung der Software-Entwicklungs-Prozesse

**Multimediacommunikation
über ATM**

Software reuse, ontologies
and open systems

Comparaison des normes
Euro-RNIS

Forschung und Entwicklung

Firmen und Produkte

Buchbesprechungen

News

COMTEC 6.96

Herausgegeben von TELECOM PTT / Publié par TELECOM PTT / Pubblicato da TELECOM PTT

Jahrgang / Année / Anno 74

ISSN 1 420-3715

Redaktion / Rédaction / Redazione: Hannes Gysling, Dipl. Ing. ETH (Chefredaktor / Rédacteur en chef / Caporedattore, Hallwag AG);
Sekretariat / Secrétariat / Segretariato: Andrea Tröhler, 031 338 31 37, TELECOM PTT, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern;
Konzept, Gestaltung, Realisation / Conception, Présentation, Réalisation / Concetto, Presentazione, Realizzazione:
Hallwag AG, Media + Print; Layout: Kurt Kohler.

Druck und Annoncenverwaltung / Impression et régie des annonces / Stampa e servizio pubblicitario:
Hallwag AG, Nordring 4, 3001 Bern, 031 332 31 31.

Erscheint monatlich / Paraît mensuellement / Esce mensilmente.

Abonnementspreis (inkl. 2 % MWSt): 1 Jahr Fr. 80.-.

Prix d'abonnement (y compris 2 % de TVA): 1 année 80 fr.

Prezzo d'abbonamento (incl. IVA del 2 %): 1 anno fr. 80.-.

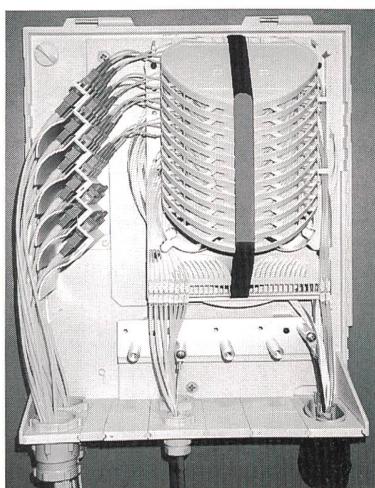
Bestellungen telefonisch oder per Fax / Commandes par téléphone ou par fax / Per abbonarsi telefonare o inviare un fax:
031 338 31 37, Fax 031 338 27 79.

© COMTEC TELECOM PTT, BERN, 1996

FIST Glasfaser-Management-System



Single Circuit und Single Element Kassetten



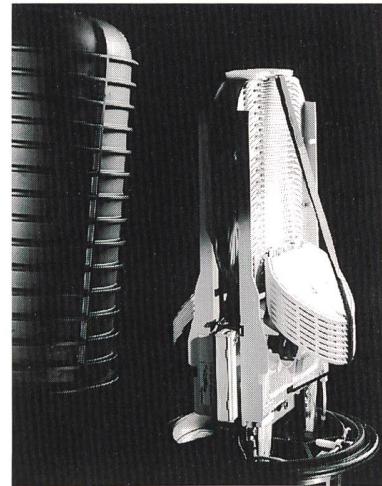
Generic Fiber Management Box

FIST ist ein physikalisches Glasfaser-Management-System im Glasfaser-Anschlussnetz für alle Schalt-, Verteil- und Abschluss-einrichtungen zwischen Vermittlungsstelle und Gebäude des Kunden. Das Design wurde be-stimmt durch Untersuchungs-ergebnisse an Netzwerkmodel- len, so dass sichergestellt ist, dass heutige Investitionen in FIST für das Glasfaser-Anschlussnetz auch den Anforderungen des nächsten Jahrhunderts entspre-chen werden.

Produktentwicklungen für Glas-faserkabelnetze haben sich bis-her auf die höheren Netzebenen und das Overlaynetz konzen-triert. Diese Produkte entspre-chen aber nicht den Anforderun-gen eines Glasfaser-Anschluss-netzes. FIST ist speziell für diese Netzebene entwickelt worden, um den heutigen und zukünfti-gen Anforderungen zu entspre-chen.

FLEXIBEL UND WIRTSCHAFTLICH

- anwendbar in bestehenden Netzsystemen
- ausgerichtet auf zukünftige Netzstrukturen und erhöhte Anforderungen
- vollständig modular mit vor-installierten Modulen
- geringer Installations- und Unterhaltsaufwand
- kurze Bereitstellungszeiten
- geringe Betriebskosten



Kompakte Muffenausführung



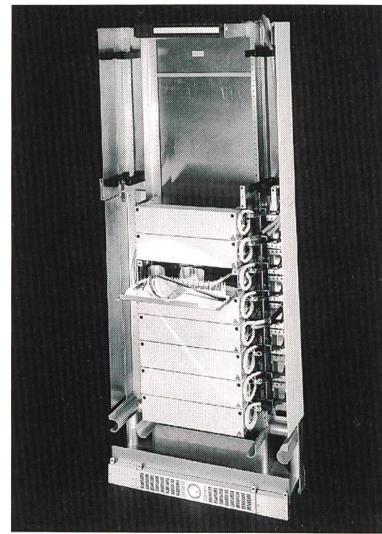
Koppler von 2:4 – 2:32

ZUKUNFTSORIENTIERT

- unabhängig von Übertra-gungssystemen und Diensten
- geeignet für alle optischen Übertragungsfenster
- entspricht den Anforderungen aller Netzstrukturen
- anpassungsfähig an Netz-erweiterungen und -umbauten
- einfache Systemerweiterung

ZUVERLÄSSIGKEIT

- keine Betriebsbeeinflussungen bei Netzerweiterungen und Unterhaltsarbeiten
- kontrolliertes Fasermanage-ment
- Single Circuit Management
- Prüfungen an Gf in der Kas-sette
- schnelle Fehlerbeseitigung
- vorinstallierte und vorgeprüfte Koppler und WDM
- Produktentwicklung mit Un-terstützung geeigneter Zuver-lässigkeitsprüfprogramme
- ISO-9001-zertifizierte Entwick-lung



19" oder ETSI-Normen

PRODUKTE FÜR DAS GESAMTE GF-ZUGANGSNETZ

- Gestelle und Baugruppen
- Muffen und Gehäuse
- Netzabschlüsse
- physikalisches Faser-Management-System (pfms)
- passive Bauteile
- ergänzende Produkte für Kabel und Infrastruktur

Raychem AG

Abt. Telekommunikation
Oberneuhofstrasse 8
Postfach 229
CH-6341 Baar
Tel. 041 768 65 35
Fax 041 768 65 01





Überzeugende Antworten auf Ihre Verkabelungsfragen

Wir haben seit mehr als 30 Jahren nichts anderes im Sinn: Die besten Verbindungen für die Telefon- und Datenkommunikation.

Vom Hauptverteiler bis ans Endgerät. Mit Kupferkabel- und Glasfaser-Technologie.

Wir sind grenzenlos flexibel, wenn es um Kundenwünsche geht.

Und radikal intolerant, was unsere verbrieft ISO-9001-Qualität angeht.

Fordern Sie uns bei nächster Gelegenheit heraus. Warum nicht schon heute?

Reichle & De-Massari AG

Binzstrasse 31
CH-8622 Wetzikon
Telefon +41 1 933 81 11
Telefax +41 1 930 49 41

**Reichle &
De-Massari**