

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

Herausgeber: Swisscom

Band: 74 (1996)

Heft: 7

Rubrik: Statistik

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.03.2025

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

Telecom PTT im Jahre 1995 Télécom PTT en 1995

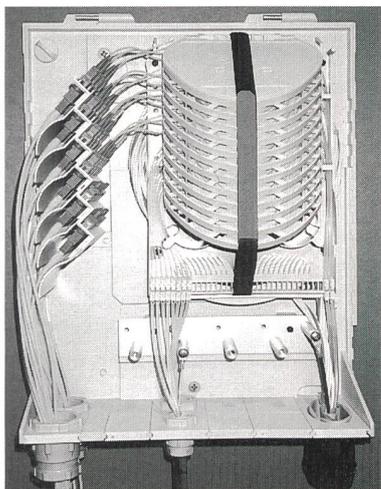
	1995	1994	Veränderung Variation		
			absolut absolue	1995 %	
1. Telefon – Téléphone					
1.1 Gesprächsverkehr ¹⁾ – Conversations téléphoniques ¹⁾					
Ortsgespräche – Conversations locales	in/en 1000	6 264 418	5 988 475	275 943	4,6
Inländ. Ferngespräche ⁶⁾ – Convers. interurb. intérieures ⁶⁾	in/en 1000	8 566 607 ¹¹⁾	8 998 434	- 431 827 ¹¹⁾	2,3 ¹¹⁾
Internat. Gespräche ⁶⁾ – Conversations internationales ⁶⁾					
Ausgang – Sortie	in/en 1000	1 738 677	1 649 370	89 307	5,5
Eingang ⁴⁾ – Entrée ⁴⁾	in/en 1000	1 460 000	1 360 268	99 732	7,3
1.2 Anschlüsse ²⁾⁵⁾ – Raccordements ²⁾⁵⁾		4 318 496	4 257 596	60 900	1,4
1.3 SwissNet-Anschlüsse – Raccordements SwissNet					
Basisanschlüsse – Raccordements de base		65 998	27 416	38 582	140,7
Primäran Anschlüsse – Raccordements primaires		3 501	1 838	1 663	90,5
1.4 Autoruf- ⁵⁾ und Natel-Anschlüsse Postes d'appel des automobiles ⁵⁾ et raccordements Natel		447 167	332 165	115 002	34,6
2. Teleinformatik – Téléinformatique					
2.1 Telegramme und Fernkopierdienste – Télégrammes et services de télécopies					
Telegramme – Télégrammes		603 300	1 109 659	- 506 359	- 45,6
2.2 Telex- und Meldungsvermittlung – Télex et communication de messages					
Telexverkehr ⁶⁾ – Trafic télex ⁶⁾	in/en 1000	47 200	58 711	- 11 511	- 20,0
Telexanschlüsse ³⁾ – Abonnés au télex ³⁾		8 188	10 166	- 1 978	- 19,5
2.3 Datenübermittlung – Transmission de données Mietleitungen ¹⁰⁾ – Circuits loués ¹⁰⁾		122 175	127 069	- 4 894	- 3,9
3. Rundspruch – Radiodiffusion					
Rundspruchhörer ³⁾ – Auditeurs de radiodiffusion ³⁾		2 797 422	2 781 738	15 684	0,6
4. Fernsehen – Télévision					
Fernsehteilnehmer ³⁾ – Téléspectateurs ³⁾		2 623 082	2 589 095	33 987	1,3

- 1) Ohne taxfreien Verkehr – Trafic franc de taxe non compris
2) Dienstliche Stationen inbegriffen – Postes de service compris
3) Ohne dienstliche Anschlüsse – Sans raccordements de service
4) Für 1995 provisorisch – Provisoire pour 1995
5) Ende Jahr – A la fin de l'année
6) Taxminuten – Minutes taxées
7) Verkehr A4-Seiten – Trafic pages A4
8) Segmente – Segments
9) Inkl. dienstliche Abonnenten – Abonnés de service compris
10) Seit 1. 1. 1995 fakturierte Leitungen – Depuis 1. 1. 1995 lignes facturées
11) Änderung der Erhebungsmethode

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 bestimmt durch Untersuchungsergebnisse an Netzwerkmodellen, so dass sichergestellt ist, dass heutige Investitionen in FIST für das Glasfaser-Anschlussnetz auch den Anforderungen des nächsten Jahrhunderts entsprechen werden.

Produktentwicklungen für Glasfaserkabelnetze haben sich bisher auf die höheren Netzebenen und das Overlaynetz konzentriert. Diese Produkte entsprechen aber nicht den Anforderungen eines Glasfaser-Anschlussnetzes. FIST ist speziell für diese Netzebene entwickelt worden, um den heutigen und zukünftigen Anforderungen zu entsprechen.

FLEXIBEL UND WIRTSCHAFTLICH

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

ZUKUNFTSORIENTIERT

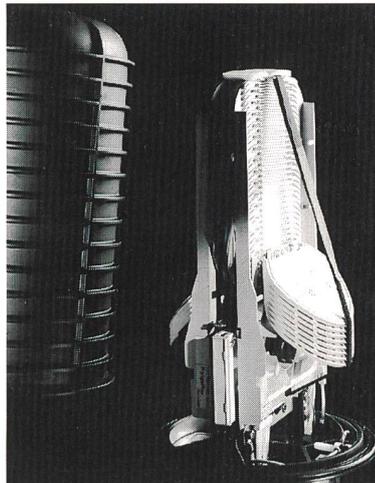
- unabhängig von Übertragungssystemen und Diensten
- geeignet für alle optischen Übertragungsfenster
- entspricht den Anforderungen aller Netzstrukturen
- anpassungsfähig an Netzerweiterungen und -umbauten
- einfache Systemerweiterung

ZUVERLÄSSIGKEIT

- keine Betriebsbeeinflussungen bei Netzerweiterungen und Unterhaltsarbeiten
- kontrolliertes Fasermanagement
- Single Circuit Management
- Prüfungen an Gf in der Kasette
- schnelle Fehlerbeseitigung
- vorinstallierte und vorgeprüfte Koppler und WDM
- Produktentwicklung mit Unterstützung geeigneter Zuverlässigkeitsprüfprogramme
- ISO-9001-zertifizierte Entwicklung

PRODUKTE FÜR DAS GESAMTE GF-ZUGANGSNETZ

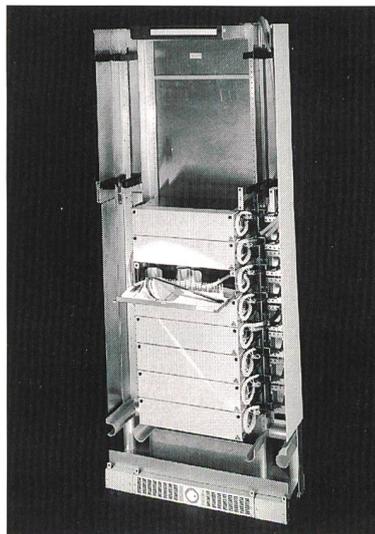
- Gestelle und Baugruppen
- Muffen und Gehäuse
- Netzabschlüsse
- physikalisches Faser-Management-System (pfms)
- passive Bauteile
- ergänzende Produkte für Kabel und Infrastruktur



Kompakte Muffenausführung



Koppler von 2:4 – 2:32



19" oder ETSI-Normen

Raychem AG

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

