

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

Band: 73 (1995)

Heft: 9

Register: Abkürzungen

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: 14.05.2025

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

ABKÜRZUNGEN/ABBREVIATIONS/ABRÉVIATIONS/ABREVIATIONS

A	Agent	GRAP	Graphical Realtime Analyser
AAL	ATM Adaptation Layer	GSM	Global System for Mobile Communication
AAL1	ATM Adaptation Layer No 1	GUI	Graphical User Interface
AAL3/4	ATM Adaptation Layer No 3/4	HEC	Header Error Control
AAL5	ATM Adaptation Layer No 5	HSSI	High Speed Serial Interface
ACE	Access Class Enforcement	HW	Hardware
AM	Accounting Management	ICF	Information Conversion Function
ANSI	American National Standards Institute	IEEE	Institute of Electrical and Electronic Engineers
AS	Application Support	IP	Internet Protocol
ATM	Asynchronous Transfer Mode	ISDN	Integrated Service Digital Network
AUI	Attachment Unit Interface	ISUP	ISDN User Part
BM	Business Management	ITU	International Telecommunication Union
B-ISDN	Broadband ISDN	ITU-T	Telecommunication Standardization Sector of ITU
C4	SDH Container of order 4	IWU	Interworking Unit
CBDS	Connectionless Broadband Data Service	kbit/s	Kilobits per second
CBR	Constant Bit Rate	LAN	Local Area Network
CC	Crossconnect	LATM	Local ATM
CDV	Cell Delay Variation	M	Manager
CES	Circuit Emulation Service	MA	Management Application
CLAI	Connectionless Access Interface	MAC	Media Access Control
CLNAP	Connectionless Network Access Protocol	MAF	Management Application Function
CLS	Connectionless Server	MAI	MAN ATM Interface
CM	Configuration Management	MAN	Metropolitan Area Network
CMIP	Common Management Information Model	Mbit/s	Megabits per second
COS	Computer's Operation System	MCF	Message Communication Function
CPCS	Common Part Convergence Sublayer	MD	Mediation Device
CPE	Customer Premises Equipment	MF	Mediation Function
CPSS	Controll Packet Switching System	MIB	Management Information Base
CS	Capability Set	MilaNet	Mietleitungsanwendernetz
DCN	Data Communication Network	MMF	Multi Mode Fibre
DECT	Digital European Cordless Telecommunication	MPEG	Motion Pictures Expert Group
DQDB	Distributed Queue Dual Bus	MTU	Maximum Transfer Unit
DSS2	Digital Subscriber Signaling System No. 2	NE	Network Element
DSU	Digital Service Unit	NEF	Network Element Function
DTE	Data Terminal Equipment	NEM	Network Element Management
DXI	Data Exchange Interface	NM	Network Management
E3	Digital Hierarchy Level 3 (34.368 Mbps)	NMC	Network Management Center
EAP	European ATM Pilot	NMS	Network Management System
eReS	electronic Reservation System	NMTI	Network Management Terminal Interface
EXPLOIT	Exploitation of an ATM Technology Testbed for Broadband Experiments and Applications	NNI	Network Node Interface
FDDI	Fibre Distributed Data Interface	NORA	Normierter Rechner-Anschluss
FF	Frame Forwarding	NPC	Network Parameter Control
FLEXMUX	Flexible Multiplexer	N-ISDN	Narrowband ISDN
FM	Fault Management	OAM	Operation and Maintenance
FR	Frame Relay	OS	Operation System
FTP	File Transfer Protocol	OSF	Operation System Function
Gbit/s	Gigabits per second	OT	Operator Terminal
		OWG	Operation Working Group
		PABX	Private Automatic Branch Exchange
		PCM	Pulse Code Modulation

PCR	Peak Cell Rate	SM	Service Multiplexer
PDH	Plesiochrone Digitale Hierarchie	SMDS	Switched Multimegabit Data Service
PDU	Protocol Data Unit	SMDS/CBDS	Switched Multimegabit Data Service/ Connectionless Broadband Data Service
PING	Packet InterNet Groper	SNMP	Simple Network Management Protocol
PLCP	Physical Layer Convergence Protocol	STM	Synchronous Transfer Mode
PM	Performance Management	STM-1	Synchronous Transport Module Level 1 (155.52 Mbps)
PN	Public Network	SVC	Switched Virtual Circuit
PPS	Post Processing System	SwissWAN	Produktgruppenname für Wide-Area- Network-Dienste
PSPDN	Packet Switched Public Data Network	TD	Telecom-Direktion
PSTN	Public Switched Telephone Network	TDM	Time Division Multiplex
PWG	Performance Working Group	TFD	Technical Framework Document
QA	Q-Adaptor	TIFA	Tele-Informatik-Fakturierung
QAF	Q-Adaptor Function	TMN	Telecommunication Management Network
QOS	Quality Of Service	UNI	User Network Interface
R	Router	UPC	Usage Parameter Control
RET	Remote Entry Terminal	UTC	Universal Time Coordinate
RFC	Request For Comment	VBR	Variable Bit Rate
ROAMT	Remote Operation And Maintenance Terminal	VC	Virtual Channel
R-OT	Remote Operator Terminal	VCI	Virtual Channel Identifier
SAR	Segmentation And Reassembly	VP	Virtual Path
SCR	Sustainable Cell Rate	VPC	Virtual Path Connection
SDH	Synchronous Digital Hierarchy	VPI	Virtual Path Identifier
SIMUX	Siemens Intelligente Multiplexersysteme	WAN	Wide Area Network
SIP	SMDS Interface Protocol		
SIP_L3	SMDS Interface Protocol Layer 3		
SM	Security Management		

COMTEC 9.95

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

Jahrgang / Année / Anno 73

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: Monika Bieri, Kurt Kohler, Franziska Muster.

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

Erscheint monatlich. Abonnementspreis (inkl. 2 % MWSt): 1 Jahr Fr. 80.-. Bestellungen nur durch die Post. / Paraît mensuellement.
Prix d'abonnement (y compris 2 % de TVA): 1 année 80 fr. On ne s'abonne que par la poste. / Esce mensilmente. Prezzo d'abbonamento
(incl. IVA del 2 %): 1 anno fr. 80.-. Si accettano solo abbonamenti postali.

© COMTEC TELECOM PTT, BERN, 1995

Ihre Mietleitung: Direkt, perfekt, privat und wirtschaftlich.



Zukunfts- orientierte Unternehmer kennen keine Schranken.

In einer Zeit, wo die Welt zum Dorf geworden ist, sowieso nicht. Deshalb sind unsere Mietleitungen selbstverständlich grenzüberschreitend, zielgerichtet in fast alle Herren Länder. Digital oder analog. Immer mit hoher Übertragungsqualität sowie Verfügbarkeit. Letztlich vorbildlich wirtschaftlich. Und ausgesprochen sicher dank unserem Mietleitungs-Kontrollzentrum. Sie sehen, eine Mietleitung ist mehr als ein Kabel. Dahinter ste-

hen eine zukunftsorientierte Technologie und Zusatzleistungen, die eine private Linie erst recht attraktiv machen. Also: Handeln Sie weltweit und kommunizieren Sie in Wort, Bild und Daten privat. Auf Ihrer eigenen Leitung. Mehr darüber unter:

TEL. 155 0 113

TELECOM 
Ihre beste Verbindung