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: 55 (1977)

Heft: 4

Titelseiten

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

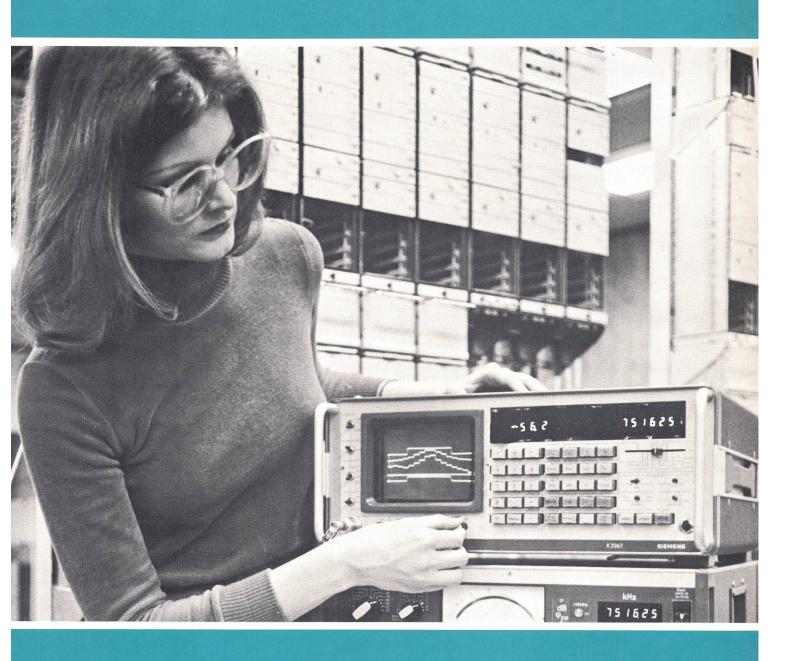
Download PDF: 09.12.2025

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

PTT Technische Mitteilungen

> **Bulletin** technique

Bollettino tecnico



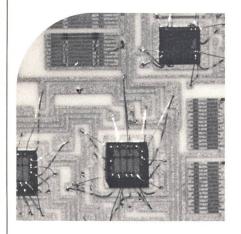
4 1977

Hasler Nachrichtentechnik



PCM

Pulse Code Modulation



CH-30 SYSTEM

2.048 Mbit/s PCM Multiplex (MUX-2) CCITT/CEPT Spezifikationen Signalisierung SZ1/SZ2, E&M oder Anpasschaltungen für verschiedene Zentralentypen schnelle Datenübertragung HDB-3 oder AMI Code Übertragung

PCH-30 SYSTEM

MUX-2intragbarerKofferausführung

CH-30/120 SYSTEM

8.448 Mbit/s Digitaler Multiplex (MUX-8)

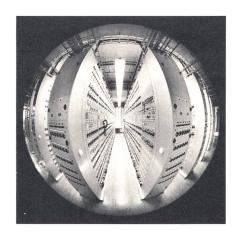
Multiplexierung von bis zu 4 MUX-2 Impulszügen in ein MUX-8 Ausgangssignal

DIGITAL RADIO SYSTEM

Einfache/doppel 2.048 Mbit/s (MUX-2) Richtfunkausrüstungen in PSK und QPSK Modulation 8.448 Mbit/s (MUX-8) Richtfunkausrüstung in QPR Modulation

TFT

Trägerfrequenz-Telefonie



CCITT-konform

12/24 Kanal-System für Gleich- oder Getrenntlageübertragung
B12 Kanalumsetzer
Primärgruppenumsetzer
Sekundärgruppenumsetzer
Hauptgruppenumsetzer
Durchschaltefilter
6 MHz-Hauptverstärker- und
Zwischenverstärkerausrüstung für Kleinkoaxialkabel 1,2/4,4 mm
Sämtliche Ausrüstungen ent-

sprechen zudem den Pflichten-

heften der schweiz. PTT-Betriebe.

HFTR

Hochfrequenz-Telefonrundspruch



Störungsfreier Empfang von 6 Programmen

Einfache Programmwahl durch festabgestimmte Hi-Fi-Empfänger Übertragung von Lokalsendungen in Städten

Benützung der vorhandenen Telefonleitungen

Komplette Anlagen sowohl für öffentliche Netze als auch für private Hausinstallationen

Bei Hausanlagen bietet sich zusätzlich die Möglichkeit einer Sprachdurchsage (Alarmmeldung, allgemeine Informationen, z.B. an Hotelgäste, usw.). Die gewünschten Empfänger werden dabei ferngeschaltet, so dass z.B. bei Evakuierung eines Gebäudes ein Maximum an Sicherheit geboten wird

Auf Wunsch netzunabhängige Sperrung der Alarm-Geräte.

Nennen Sie uns Ihre Übertragungsprobleme.

Wir sind da, um sie zu lösen.

Hasler AG CH-3000 Bern 14, Schweiz Telefon 031 652111 Telex 32413 hawe ch

