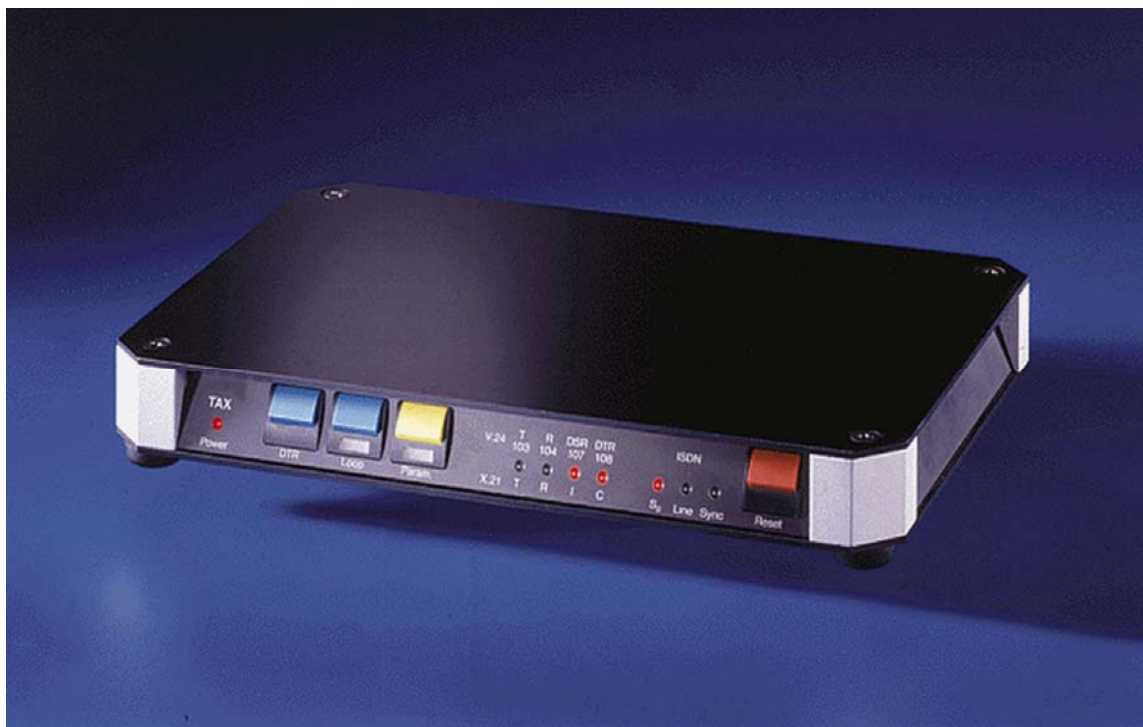


TA-X.21/31

der universelle

ISDN Terminal Adapter



Preiswerter Zugang zum X.25 Netz per D-Kanal
Aktives Alarming verbessert Netzgüte
Back-up via ISDN B-Kanal
Dial on Demand

Der preiswerte Zugang zum X.25 Netz via ISDN D-Kanal

Der TA-X.21/31 ermöglicht den ISDN Zugang zum X.25 Netz. Der ISDN D-Kanal ist zur Zeit der preiswerteste Zugang zum weltweiten X.25 Netz. Beide B-Kanäle bleiben weiterhin uneingeschränkt nutzbar.

„Nutzen Sie die verfügbaren 16 kBit/s des ISDN D-Kanals zur Datenübertragung“

PAD inbegriffen

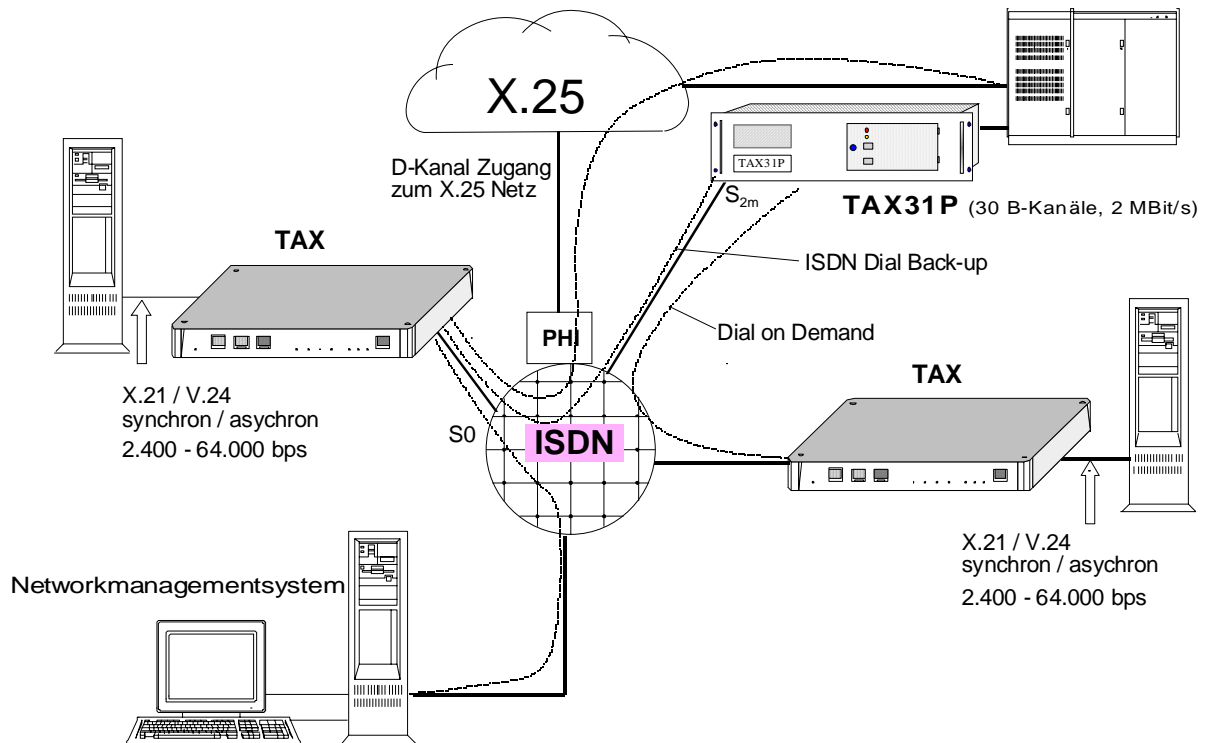
Der TA-X.21/31 enthält einen PAD für asynchrone Anwendungen.

"Ohne extra Kosten können Sie ihren PC oder Ihr Terminal direkt mit dem TAX an das X.25 Netz anschließen – der PAD ist im TAX eingebaut."

Automatischer Backup via B-Kanal

Kann die Verbindung via X.25 Netz nicht erfolgreich aufgebaut werden, baut der TA-X.21/31 automatisch eine Backup Verbindung über das ISDN auf.

"Größere Zuverlässigkeit durch redundante, voneinander unabhängige Wege durchs Netz"



ISDN als Ersatz von DATEX-P

Der TA-X.21/31 verbindet X.25-Endgeräte über ISDN anstatt über X.25-Netze. Der Short-Hold-Mode ermöglicht auch den kostengünstigen Betrieb von Dialoganwendungen oder LAN-Kopplungen über das ISDN.

"Filetransfer per ISDN kostet nur noch ein Bruchteil gegenüber DATEX-P"

Adaptiver Short Hold Mode

Der TA-X.21/31 hält die ISDN B-Kanal Verbindung nur so lange aufrecht, wie auch tatsächlich Daten übertragen werden. Nach Ablauf einer Wartezeit wird vom TA-X.21/31 die ISDN Verbindung abgebaut, die Session der Anwendung bleibt bestehen. Bei erneuter Datenübertragung von der einen oder anderen Seite wird die Verbindung automatisch wieder aufgebaut.

"Mit dem TA-X.21/31 Verbindungskosten sparen."

X.25 im B- und D-Kanal gleichzeitig

Je nach Anwendung kann mit dem TA-X.21/31 der 64 KBit/s B-Kanal (z.B. Filetransfer) und der 16 KBit/s D-Kanal (z.B. Dialog) von einem Endgerät gleichzeitig genutzt werden.

"Automatisch den kostengünstigen Weg wählen."

Nummernkonvertierung

Problemloser Einsatz bei der Migration mit dem TA-X.21/31. Die X.25 Nummern können automatisch konvertiert werden. Es bedarf keiner Änderung der Anwendung, selbst die Konfiguration des Endgerätes kann unverändert bleiben.

"Ohne Probleme von X.25 auf ISDN umsteigen."

Lokales und zentrales Konfigurationsmanagement

Der TA-X.21/31 kann einfach und bequem konfiguriert werden - menügeführt mit einem Terminal oder mit einem PC und dem TAX-Manager mit Datenbank - lokal, zentral oder per Remote-Zugang.

"Default-Profile erleichtern den Start. Einschalten und gleich on-line arbeiten."

Aktives Alarming

Optional kann der TA-X.21/31 automatisch Störungen an das zentrale Managementsystem melden.

"Fehler im Netz rechtzeitig und schnell erkennen sorgt für reibungslose Abläufe der Anwendungen"

Kundenspezifische Varianten

Sie haben spezielle Anforderungen? Sprechen Sie uns an.

„DIGICOMM ist spezialisiert auf kundenspezifische Anpassungen - selbst bei kleinen Stückzahlen“

Diagnose- und Testhilfen

Der Status aller Schnittstellen kann über den lokalen oder den Remote-Zugang abgefragt werden. Ohne Eingriff am Endgerät kann ein "Test-Call" zum Host abgesetzt werden.

"Ein Ende-zu-Ende Funktionstest bei der Installation oder zyklisch zur Überwachung."

Eingebaute Tracefunktion:

Das Highlight im TAX: die Tracefunktion. Für die Fälle, wo das Netz mal nicht so will wie es soll, ist ein leistungsfähiger Linemonitor eingebaut. Der Trace kann für alle Schnittstellen, B- und D-Kanäle selektiv aktiviert werden. Die Daten werden mit Time-stamps versehen und in einen Buffer geschrieben oder on-line ausgegeben.

"Die Techniker lieben dieses Tool - eine bessere Fehlersuchhilfe kann man sich nicht vorstellen."

Technische Daten

Maße/Gewicht:	220 x 32 x 150 mm (B x H x T); 0,6 kg
Steckernetzteil	Primär 220/230 V, Sekundär 9DV, 30mA, 50 Hz
ISDN-Schnittstelle:	ISDN-Basisanschluß (S0-Bus mit RJ45/Westernstecker), DSS1 Euro-ISDN TEI: automatisch oder manuell einstellbar. BC = Datenübertragung 64 kBit/s LLC gemäß Betriebsart
Betriebsarten:	V.110 synchron und asynchron, X.25/X.31 case A (B-Kanal) synchron oder asynchron mit PAD X.25/X.31 case B (D- oder B-Kanal) synchron oder asynchron mit PAD
DTE-Schnittstelle:	X.21bis (V.24) oder X.21, DCE
Bitrate:	synchron 1.200 - 64.000 Bit/s, asynchron 1.200 - 38.400 Bit/s
V.110 Mode	AT-Befehle (Hayes kompatibel), V.25bis, V.25bis-Direktruf, Anwahl per Taste
X.31/X.25	max. Paketgröße: 256 Byte, max. Fensterbreite 7
X.31/PAD	X.25 entsprechend CCITT 1988, PAD Protokoll entsprechend X.3/X.28/X.29.
Zulassung:	BZT D122423H (BAPT 224 ZV 1, 223 ZV 6, 223 ZV 7, 224 ZV 9
CE Zeichen	(Baumusterprüfbescheinigung B122436H nach I-CTR 3)

Irrtum und Änderungen vorbehalten!