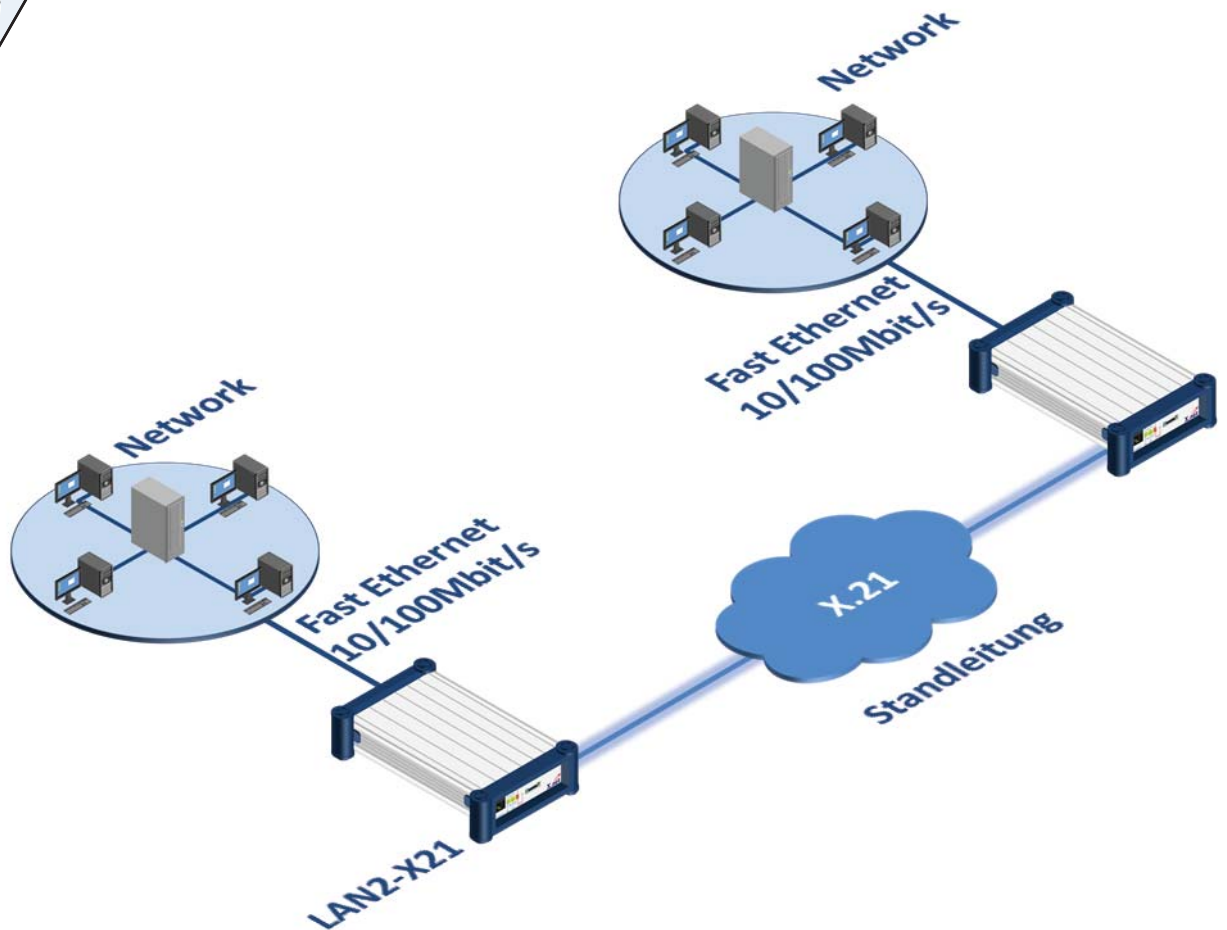
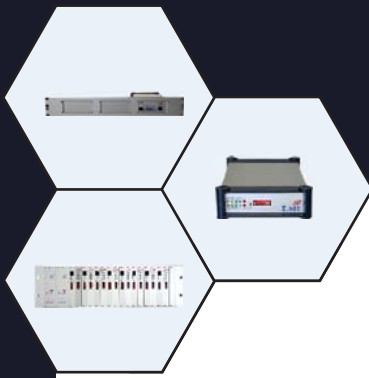


Ethernet over X.21



Applikationsbeispiel

Merkmale:

- ▶ Highspeed Layer 2 Ethernet Bridge
- ▶ bis zu 150.000 Pakete in der Sekunde
- ▶ VLAN Fähigkeit
- ▶ X.21 Taktung intern/extern
- ▶ 10/100 BaseT Ethernet Schnittstelle

Mit dem LAN-to-X21 können lokale Netze über X.21 Schnittstellen miteinander verbunden werden. Die Datenübertragung erfolgt synchron mit einer einstellbaren Geschwindigkeit von 2048, 1984, 1920, 1024, 512, 256, 128 oder 64 KBit/s.

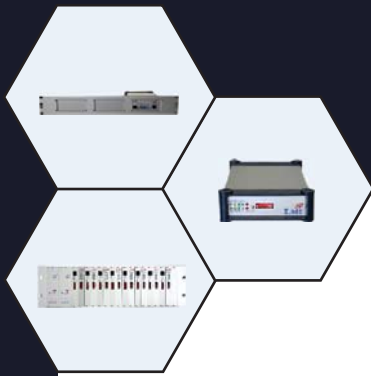
Der Konverter lernt automatisch die MAC Adressen des angeschlossenen LANs und leitet nur die Adressen weiter, die nicht zum lokalen Netzanschluss gehören. Es kann eine Adresstabelle von bis zu 1024 MAC-Adressen speichern und automatisch updaten. In einem 19" Rahmen können die gleichen Module wie in der Tischversion, d.h. bis zu 17 LAN2-E1 Adapter und ein redundantes Netzteil eingebaut werden.

Zur Diagnose stehen mehrere LEDs zur Verfügung, die die Aktivitäten des LAN- und WAN Anschlusses darstellen.

Optional können die im 19" Rahmen eingebauten LAN2-E1 Adapter via SNMP überwacht und administriert werden.

In Verbindung mit unserem 24 VDC bzw. 48 VDC Konverter kann der LAN2-X21 Adapter auch mit 24- bzw. 48-Volt betrieben werden.

Ethernet over X.21



Allgemein:

LED Statusanzeigen für Link, Ethernet,
X.21, Aktivität, Loop, Status etc.
Taster für Loop
Konfiguration über DIP-Schalter
Tischgerät (H x B x T): 40 x 120 x 187 mm
19" Einschubkarte (B x T): 100 x 160 mm
Tischversion stapelbar
Stromversorgung: 230 V AC
oder optional mit 18 bis 36 oder 36 bis 72 VDC

Schnittstellen:

X.21

Schnittstelle: nach X.21/V.11
Stecker: 15-polige Buchse

Ethernet

Schnittstelle: 10 / 100 BaseT
Stecker: RJ45-Buchse
Standard: IEEE 802.3 , VLAN-ID
Ethernet Layer 2 Bridge
Durchsatz: Bis zu 100.000 Pakete/s
Adresstabelle: 1024 MAC-Adressen (VLAN-ID)

Tischversion: LAN-to-X21

Bestellnummer: 4-003-0004



19" Einschubkarte: LAN-to-X21,19Zoll

Bestellnummer: 4-003-0005



19" Rahmen 3 HE mit Netzteil

Bestellnummer: 4-009-0000



19" Trägerrahmen 1 HE für 3 Tischgeräte

Bestellnummer: 4-009-0002

