

LAN2-X21

LAN-LAN-Koppelung über X.21 Schnittstelle

plug and go

Leistungsmerkmale:

- Highspeed Ethernet Bridge für 2Mbit/s Festverbindung nach X.21
- X.21 Konverter für 2 Mbit/s Standleitungen
- Keine Softwarekonfiguration nötig (plug and go)
- Tabelle für bis zu 10.000 MAC Adressen
- Selbstlernend
- Filter und Geschwindigkeitsrate bis zu 30.000 Pakete in der Sekunde
- Übertragung im WAN-Netz mit einer Geschwindigkeiten von 2.048 MBit/s
- Übertragung im LAN: 10/100 Mbit/s
- Aktivitätsanzeige für die Standleitung und das LAN
- Keine Master/Slave- Einstellung für die Standleitung nötig (Automatische Erkennung)
- Bis zu 17 Einschübe in 19" Rahmen möglich
- Robustes Alu-Gehäuse ; EMV-gerecht designed und geprüft ; CE Kennzeichnung
- Auch mit 48 Volt Versorgung lieferbar



Hardware-Schnittstellen:

- LAN: Ethernet 10/100 Base T (RJ45)
- X.21 Schnittstelle (15 polig)

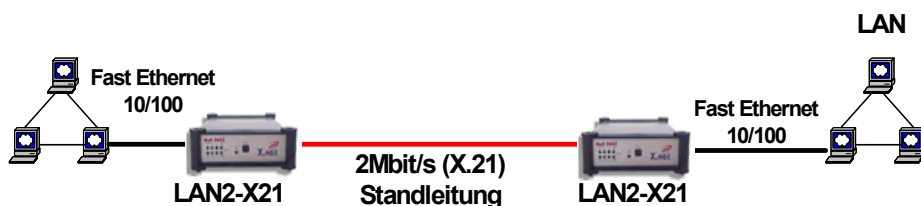


X.net 2000 GmbH
Darmstädter Str. 17
64354 Reinheim

Telefon: 06162.8089-0
Fax: 06162.8089-29
www.xnet2000.de
E-Mail: info@xnet2000.de

- ✓ **Keine Master/Slave - Konfiguration**
- ✓ **Gleiche Hardware bei 19" und Tischversion**
- ✓ **Keine Softwarekonfiguration nötig**
- ✓ **Durchsatz; bis zu 30.000 Pakete/s**
- ✓ **Selbstlernend; 10.000 MAC Adressen**
- ✓ **10/100 BaseT**

Ethernet (10/100 BaseT) → X.21



Mit dem LAN2-X21 können lokale Netze über die digitalen 2Mbit/s Standleitungen der Carrier und der Telekom miteinander verbunden werden .

Die Übertragung von Daten erfolgt synchron mit einer Geschwindigkeit von 2.048 Mbit/s. Der LAN2-X21 Adapter lernt automatisch die MAC Adressen des angeschlossenen LANs und leitet nur die Adressen weiter, die nicht zum lokalen Netzanschluss gehören. Die Adresstabelle kann bis zu 10.000 MAC-Adressen speichern und automatisch updaten. Das Weiterleiten und Filtern der Pakete erfolgt mit einer Geschwindigkeit von bis zu 30.000 Paketen in der Sekunde.

In einem 19" Rahmen können die gleichen Module wie in der Tischversion, d.h. bis zu 17 LAN2-X21 Adapter und ein redundantes Netzteil eingebaut werden.

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

In Verbindung mit unserem 48 Volt Konverter kann der LAN-2MU Adapter auch mit 48 Volt betrieben werden