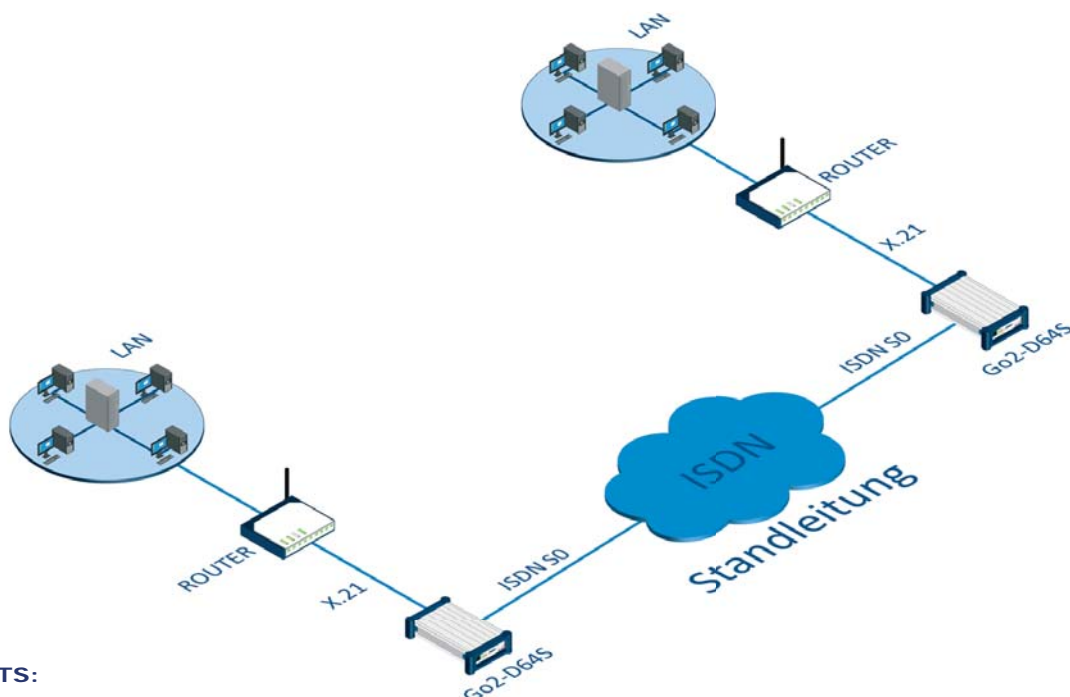


## GO2-D64S



### HIGHLIGHTS:

- ▶ **Synchrone Bit-transparente Übertragung**
- ▶ **Konvertierung von X.21 Daten in ISDN I.430**
- ▶ **Bis zu 17 Einschübe in 19" Rahmen**
- ▶ **Robustes Alu-Gehäuse**
- ▶ **Ausgleich des Kanalversatzes der B-Kanäle**
- ▶ **Keine Software-Konfiguration nötig**

### Applikationsbeispiel

Der Go2-D64S Konverter ist zur Anbindung von Datenkommunikationsgeräten wie Multiplexern, LAN-Routern, Bridges usw. geeignet, die eine X.21 Schnittstelle besitzen und deren Daten über eine ISDN Standleitungen (Leased line) übertragen werden.

Der Konverter kann die Daten der X.21 Schnittstelle des angeschlossenen Endgerätes transparent über die ISDN-B-Kanäle transportieren.

Die Datenübertragung erfolgt synchron und vollkommen transparent in einem ISDN-B-Kanal (64kbit/s) oder über beide ISDN-B-Kanäle (128kbit/s).

Durch die Bündelung von 2 B-Kanälen ist es möglich eine Bandbreite von 128 Kbit/s zu erreichen.

Die Übertragung findet ausschließlich über einen oder zwei B-Kanäle statt ohne den D-Kanal zu berücksichtigen.

Der häufig auftretende Kanalversatz zwischen den beiden B-Kanälen wird durch eine intelligente und sehr schnelle Ausgleichsmethode beseitigt. Der auszugleichende Versatz kann bis zu 512 Bit betragen.

Die am Adapter angeschlossenen Endgeräte werden durch Aktivierung des Schnittstellensignals (I) am X.21 Interface über den Zustand der Synchronisation und die Betriebsbereitschaft im ISDN Netz informiert.

Mehrere optische Anzeigen zeigen den aktuellen Zustand der Datenübertragung und mögliche Fehler. Durch die Integration von Leitungsdiagnosemöglichkeiten wie Remot Loop kann der Benutzer einen Fehlerfall schnell erkennen.

In einem 19" Rahmen ist der Einbau von bis zu 17 Go2-D64S Adaptern (Europakarten) und einem redundanten Netzteil möglich.

## X.21 Konverter für das digitale ISDN-Festverbindungen D64S und D64S2

# Go2-D64S

### Merkmale

- X.21 Konverter für die ISDN Festverbindungen D64S und D64S2
- Bit-transparente Übertragung mit 64 Kbit/s und 128 Kbit/s durch Kanalbündelung
- Ausgleich des Kanalversatzes bis zu 512 Bit
- Bündeln von 2 B-Kanälen ohne Bandbreitenverlust
- Funktionsanzeigen für die Standleitung und das angeschlossene Endgerät
- Automatische Aktivierung des angeschlossenen NTBA
- Die Kodierung der ISDN Schnittstelle entspricht der ITUT I.430 Empfehlung
- Bis zu 17 Einschübe in 19" Rahmen möglich
- Robustes Alu-Gehäuse ; EMV-gerecht designed

### **ISDN-S0-Interface**

ISDN S0-Schnittstellen (RJ45 Buchse)  
Entspricht ETSI I.430

### **X.21**

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

### **Maße**

Tischgerät (H x B x T): 40 x 120 x 187 mm  
19" Einschubkarte (B x T): 100 x 160 mm  
Tischversion stapelbar

### **Stromversorgung**

Standard: 100~240VAC Netzteil  
Stromverbrauch: ca. 400 mA  
Optional: 18 bis 36VDC und 36 bis 72 VDC

### **Betriebsbedingungen**

Arbeitstemperatur: 0~45°C  
Rel. Feuchtigkeit: 0%~95% (nicht kondensiert)

### **Tischversion: GO2-D64S**

Bestellnummer: 4-005-0000



### **19" Einschubkarte: GO2D64S/R**

Bestellnummer: 4-005-0001



### **19" Rahmen 3 HE mit Netzteil**

Bestellnummer: 4-009-0000



### **19" Trägerrahmen 1 HE für 3 Tischgeräte**

Bestellnummer: 4-009-0002

