



## UP0 over Fiber



- ▶ **Umsetzung von 4xUP0 auf ein optisches Interface**
- ▶ **Transparente Übertragung von B- und D-Kanälen**
- ▶ **UP0 kilometerweite Übertragung**
- ▶ **Umfangreiche LED-Diagnose**
- ▶ **Robustes, stapelbares, EMV-festes Metallgehäuse**

Mit dem ISDN-UP0 over Fiber sind wir unserem Motto „Herstellen von Plug and Go Systemen“ treu geblieben. Der Konverter ist eine kostengünstige und einfach zu installierende Lösung, um ISDN-UP0-Schnittstellen über Lichtwellenleiter transparent zu übertragen.

Das Gerät lässt sich ohne spezielle Kenntnisse schnell und problemlos in Betrieb nehmen. Ein PC oder Terminal zwecks Konfiguration ist nicht nötig.

Die ISDN-UP0-Schnittstellen werden transparent und unabhängig voneinander übertragen.

Die an der Front angebrachten Status-LEDs zeigen den aktuellen Zustand der einzelnen ISDN-UP0-Schnittstellen und des Lichtwellenleiters an.

Die angeschlossenen UP0-Systemtelefone werden mit der entsprechenden Speisespannung versorgt.

Als Übertragungsarten auf den Lichtwellenleitern stehen verschiedene LWL-Module (SFP) zur Verfügung (siehe Tabelle Optische Schnittstellen).

Die Übertragungsdistanz kann bis zu 100 km betragen. Das Gehäuse ist aus Metall, EMV-fest, stapelbar und robust.



## Allgemein:

1 bis 4 ISDN-UP0  
 Stecker: RJ45-Buchsen (100 Ohm /4-Draht)  
 SFP-Steckplatz für Glasfasermodule  
 Status- und Diagnoseanzeigen

## Schnittstellen:

### ISDN-UP0

Art: ISDN-UP0 (2-draht)  
 Stecker: RJ45

Optische Schnittstelle via SFP  
 Stecker: LC

Maße: (L x B x H) 206 mm x 163 mm x 43mm  
 Betriebstemperatur: 5 bis 40°C  
 Relative Luftfeuchte: 10 bis 90% (nicht kondensierend)  
 Lagerungstemperatur: 0 bis 60°C  
 Stromversorgung: 230 V AC  
 oder optional mit 24VDC oder 48VDC

CE-Zulassung



## UP0 over Fiber

### Bestellinformationen (Tischgerät mit 4 x ISDN-UP0)

(Bezeichnung)	(Artikelnummer)
ISDN UP0 over Fiber 4Port TE	4-012-0004UP0
ISDN UP0 over Fiber 4Port NT	4-012-1004UP0



### Bestellinformationen 19" Trägerschassis 1HE für 2 Geräte

(Bezeichnung)	(Artikelnummer)
19" 1HE T-Rahmen 2Geräte	4-011-9000

## Hinweis

Bei einer Bestellung geben Sie bitte das benötigte Glasfaser-SFP-Modul an.

### Bestellinformationen (Glasfaser-SFP-Module)

(Bezeichnung)	(Artikelnummer)
<b>2 x Faser</b>	
Multi Mode (2 km)	100MM
Single Mode (25 km)	100SM25
Single Mode (60 km)	100SM60
Single Mode (100 km)	100SM100
<b>1 x Faser</b>	
Bi-Directional 1300nm (25km)	100BD13/25
Bi-Directional 1500nm (25km)	100BD15/25
Bi-Directional 1300nm (60km)	100BD13/60
Bi-Directional 1500nm (60km)	100BD15/60
Bi-Directional 1300nm (100km)	100BD13/100
Bi-Directional 1500nm (100km)	100BD15/100

