



FRM-220-FXO/FXS

Mit den FRM-220-FXO/FXS-Medienkonvertern können analoge Telefone über LWL mit einer Telefonanlage oder direkt verbunden werden.

Die Konverter werden als Paar eingesetzt und werden über einen RJ-11C-Stecker an die Kupfer-Verbindung angeschlossen. Im FXO-Modus simuliert der Konverter ein Telefon und wird über Kupfer mit einer Telefonanlage verbunden. Im FXS-Modus agiert der Konverter wie eine Telefonanlage und wird direkt an das Telefon-Endgerät angeschlossen. Wird der FRM-220-FXO/FXS zusammen mit dem 19-Zoll-Rack und einer Netzwerkmanagement-Karte eingesetzt, sind die Geräte per SNMP oder In-Band-Management lokal oder remote zu überwachen und zu konfigurieren.

- **Erweitert analoges Telefon über LWL von 2 bis 120 km**
- **Unterstützt remote In-Band Management, IP Based Web GUI, Telnet, SNMP über NMC-Karte im 19-Zoll-Rack**
- **Einstellbarer FXO oder FXS Modus**
- **Unterstützt FXS zu FXO Direktverbindung**
- **Überträgt die Caller ID**



FRM-220-FXO/FXS

Ausführung	Einzelmodul	
LWL-Interface:	Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 9 (SC) oder SFP LC
	LWL	<ul style="list-style-type: none"> • MM 50/125µm, 62.5/125µm • SM 9/125µm
	Entfernung	<ul style="list-style-type: none"> • MM 550m, 2km, • SM 15/30/50/80/120km • WDM 20/40/60km
	Wellenlänge	<ul style="list-style-type: none"> • MM 1310nm, • SM 1310,1550nm • WDM (type A) 1310Tx/1550Rx • WDM (type B) 1550Tx/1310Rx
Telefon-Interface:	Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-11
	FXO-Modus	<ul style="list-style-type: none"> • Impedance : 600 Ohm • Coding: 16 bits Liner • Ruf-Frequenz: 20 - 50 Hz • Kopplungsdämpfung: 0,0 +/- 1,0 dB bei 1 KHz
	FXS-Modus	<ul style="list-style-type: none"> • Impedance : 600 Ohm • Coding: 16 bits Liner • Anwahl: DTMF und Pulse • Ruf-Frequenz: 20/25/30/50 Hz • Insertion Loss: 0,0 +/- 1,0 dB bei 1 KHz
LED-Anzeigen	FX-Link, Phone ACT, Test	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 12VDC: < 4W • Modul: 12 VDC • Hutschiene: 12-60VDC • Tischgerät: 230 VAC/24VDC/ 48VDC 	
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 155 x 88 x 23 mm (T x H x B) 	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 120 g 	
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -20 - +70°C 	
Luftfeuchte	<ul style="list-style-type: none"> • 10 - 90% nicht kondensierend 	
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC, LVD, RoHS 	

In-band Managed FXO/FXS Fiber Loop Extender

