

FRM-220 LWL-Medienkonverter

Analog Telefon zu LWL-Konverter

FRM-220-FXO/FXS

FRM-220-FXO/FXS-S



- 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

Mit den FRM220-FXO/FXS-Medienkonvertern können analoge Telefone über LWL mit einer Telefonanlage oder direkt verbunden werden.

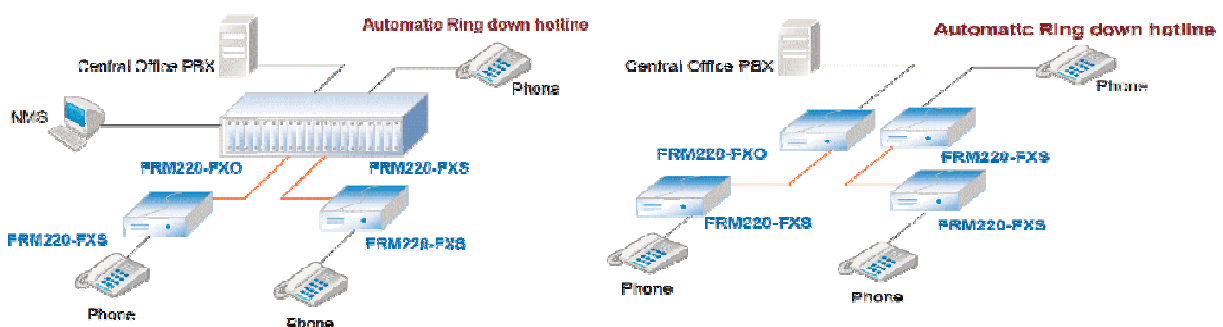
Die Konverter werden als Paar eingesetzt und werden über einen RJ-11C-Stecker an die Kupfer-Verbindung angeschlossen.

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 FRM220-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.

In-band Managed FXO/FXS Fiber Loop Extender



FRM-220 LWL-Medienkonverter

FRM-220-FXO/FXS(-S) - Technische Daten

Ausführung	Einzelmodul	
LWL-Interface	Anschluss	1 x 9 (SC) oder SFP LC
	LWL	MM 50/125 m, 62.5/125 m SM 9/125 m
	Entfernung	MM 550m, 2km, SM 15/30/50/80/120km WDM 20/40/60km
	Wellenlänge	MM 1310nm, SM 1310,1550nm WDM (type A) 1310Tx/1550Rx WDM (type B) 1550Tx/1310Rx
Telefon-Interface	Anschluss	1 x RJ-11
	FXO-Modus	Impedance : 600 Ohm Coding: 16 bits Liner Ruf-Frequenz: 20 - 50 Hz Kopplungsdämpfung: 0,0 +/- 1,0 dB bei 1 KHz
	FXS-Modus	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	12VDC: < 4W	
	Modul	12 VDC
	Hutschiene	12-60 VDC
	Tischgerät	230 VAC/ 24VDC/ 48VDC
Abmessungen	155 x 88 x 23 mm (T x H x B)	
Gewicht	Ca. 120 g	
Temperatur	-20 - +70°C	
Luftfeuchte	10 - 90% nicht kondensierend	
Zertifikate	CE, FCC, LVD, RoHS	