



FRM-220 Seriell-LWL

Mit den FRM-220-Serial-Medienkonvertern können asynchrone Datenendgeräte mit Geschwindigkeiten bis 1 Mbps und unterschiedlichen Schnittstellen (RS232, RS485) über LWL miteinander verbunden werden.

Wird der FRM-220-Serial 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.

- **Überträgt asynchrone Daten über LWL von 2 bis 120 km**
- **Einstellbare Schnittstellen: RS232, RS485**
- **Datenraten bis 256 Kbps (RS232) und 1 Mbps für RS485)**
- **RS-232 einstellbar für Daten oder Daten plus Handshake Übertragung**
- **Unterstützt remote In-Band Management, IP Based Web GUI, Telnet, SNMP über NMC-Karte im 19-Zoll-Rack**



FRM-220-Seriell-LWL-Medienkonverter

Ausführung	Einzelmodul	
LWL-Interface	Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 9 (SC, ST, FC) oder SFP LC
	Datenrate	<ul style="list-style-type: none"> • 36,864Mbps
	Line Coding	<ul style="list-style-type: none"> • Scrambled NRZ
	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
Daten-Interface	Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Pin Schraub-/Steckverbindung
	Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • RS232 - Daten • RS232 - Daten + RTS/CTS • RS485 2-Draht
	Datenrate	<ul style="list-style-type: none"> • RS485: bis 1.024 Kbps • RS232: bis 256 Kbps
	Standard	<ul style="list-style-type: none"> • EIA/TIA RS485, RS232
Größe	<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 RS485/422/232 Media Converter

