



## 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

<b>Ausführung</b>	Einzelmodul	
<b>LWL-Interface</b>	Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 9 (SC, ST, FC) oder SFP LC</li> </ul>
	Datenrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 36,864Mbps</li> </ul>
	Line Coding	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scrambled NRZ</li> </ul>
	LWL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MM 50/125µm, 62.5/125µm</li> <li>• SM 9/125µm</li> </ul>
	Entfernung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MM 550m, 2km,</li> <li>• SM 15/30/50/80/120km</li> <li>• WDM 20/40/60km</li> </ul>
	Wellenlänge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MM 1310nm,</li> <li>• SM 1310,1550nm</li> <li>• WDM (type A) 1310Tx/1550Rx</li> <li>• WDM (type B) 1550Tx/1310Rx</li> </ul>
<b>Daten-Interface</b>	Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Pin Schraub-/Steckverbindung</li> </ul>
	Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS232 - Daten</li> <li>• RS232 - Daten + RTS/CTS</li> <li>• RS485 2-Draht</li> </ul>
	Datenrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS485: bis 1.024 Kbps</li> <li>• RS232: bis 256 Kbps</li> </ul>
	Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EIA/TIA RS485, RS232</li> </ul>
<b>Größe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 155 x 88 x 23 mm (T x H x B)</li> </ul>	
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca. 120 g</li> </ul>	
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -20 - +70°C</li> </ul>	
<b>Luftfeuchte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 - 90% nicht kondensierend</li> </ul>	
<b>Zertifikate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC, LVD, RoHS</li> </ul>	

### In-band Managed RS485/422/232 Media Converter

