

## FRM-220-1000MS LWL auf 10/100/1000Base-TX

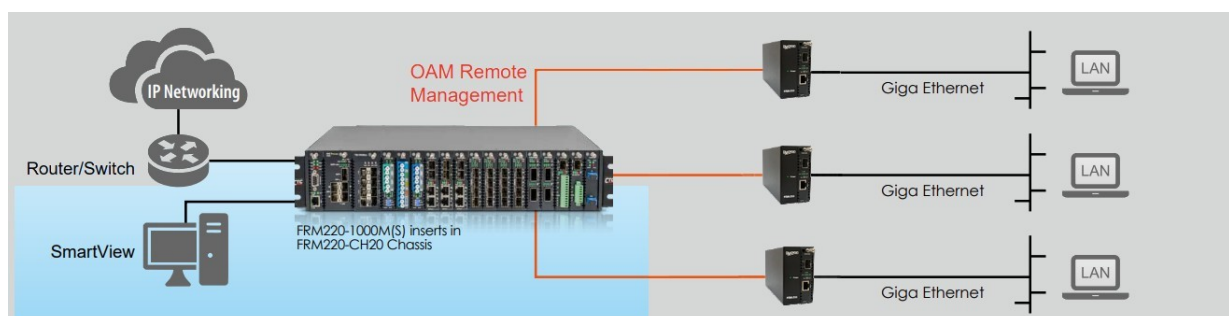


- LWL-Konverter 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-FX
- Auto-Negotiation oder manuell
- SNMP und webbasiertes Management
- Firmware upgrade via Web
- Unterstützt remote In-Band Management, IP Based Web GUI, Telnet, SNMP über NMC-Karte im 19-Zoll-Rack

Der FRM-220-1000MS ist ein LWL-Medienkonverter für 10/100/1000 Base-TX Fast-Ethernet zu 1000 Base-FX LWL mit SC-, ST- oder FC- Anschluss. Über das integrierte SNMP und webbasierte Management können die FRM-220 komplett aus der Ferne überwacht, konfiguriert und gesteuert werden. Die Medienkonverter sind transparent für Layer 2 und 3 Protokolle einschließlich IEEE 802.1q, VLAN-Tag, Q in Q, STP, IPX, IP, usw.

Die SFP-Module müssen separat bestellt werden.

### Anwendungsbeispiel:





## FRM-220-1000MS LWL auf 10/100/1000Base-TX

### Technische Daten

<b>Ausführung</b>	Einzelmodul im Hutschienengehäuse - es stehen weitere Gehäusetypen zur Verfügung
<b>LWL-Schnittstelle</b>	Anschluss: SFP LC, 1x9 (SC) Datenrate: 125/1250Mbps Distanz: MM 2km, SM 15/30/50/80/120km WDM 20/40/60/80km  SFP-Module in verschiedenen Ausführungen erhältlich
<b>Ethernet-Schnittstelle</b>	Anschluss: RJ-45 Datenrate: 10Mbps, 100Mbps, 1000Mbps Duplex mode: Half / Full duplex Kabel: 10 Base-T Cat.3, 4, 5, UTP 100 Base-TX Cat.5, 5e oder höherwertiger 1000 Base-TX Cat.6 oder höherwertiger
<b>Spannungsversorgung</b>	12– 60V DC
<b>Allgemeines</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 155 x 88 x 23 mm (T x H x B) ohne Hutschienenklammer</li><li>• Hutschienenmontage im Metallgehäuse</li><li>• IP Standard: IP30</li><li>• Temperatur: -20 – +70°C</li></ul>