




Produktinformation M-SFP-10-SR/LC EEC

Industrial Ethernet: Systemzubehör: Transceiver: 10 Gigabit Ethernet XFP und SFP+ Transceiver: M-SFP-10-SR/LC EEC

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-24544-24535-24530-504606/de/conf/ui/istate>

| | |
|--|--|
| Name | M-SFP-10-SR/LC EEC |
| |  |
| | SFP Fiberoptic 10 Gigabit Ethernet Transceiver MM, erweiterter Temperaturbereich |
| Lieferinformationen | |
| Lieferstatus | bestellbar |
| Produktbeschreibung | |
| Beschreibung | SFP Fiberoptic 10 Gigabit Ethernet Transceiver MM, erweiterter Temperaturbereich |
| Port-Typ und Anzahl | 1 x 10000 Mbit/s mit LC connector |
| Typ | M-SFP-10-SR/LC EEC |
| Bestell-Nr. | 942 210-001 |
| Netzausdehnung-Leitungslängen | |
| Multimode-Faser (MM) 50/125 µm | 0-66 m (Link budget at 850nm = 0-8.1 db; 3.0 dB/km, 400 MHz*km; 0-82 m (Link budget at 850nm = 0-8.1 db; 3.0 dB/km, 500 MHz*km (OM2); 0-300 m (Link budget at 850nm = 0-8.1 db; 3.0 dB/km, 2000 MHz*km (OM3) |
| Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm | 0-26 m (Link budget at 850nm = 0-8.1 db; 3.2 dB/km, 160 MHz*km; 0-33 m (Link budget at 850nm = 0-8.1 db; 3.2 dB/km, 200 MHz*km (OM1) |
| Versorgung | |
| Betriebsspannung | Versorgung über Switch |
| Leistungsaufnahme | 1 W |
| Service | |
| Diagnose | Optische Eingangs- und Ausgangsleistung, Transceiver Temperatur |
| Zulässige Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | -40°C ... +85°C |
| rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend) | 5% ... 95% |
| MTBF | 610 years (Telcordia SR-332, Issue 2, 40°C) |
| Konstruktiver Aufbau | |
| Abmessungen (BxHxT) | 20 mm x 18 mm x 50 mm |
| Montage | SFP-Schacht |
| Gewicht | 40 g |
| Schutzart | IP 20 |
| Mechanische Stabilität | |
| IEC 60068-2-27 Schock | 15 g, 11 ms Dauer, 18 Schocks |
| IEC 60068-2-6 Vibration | 1 mm, 2 Hz - 13,2 Hz, 90 min.; 0,7g, 13,2 Hz - 100 Hz, 90 min.; 3,5 mm, 3 Hz - 9 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min.; 1g, 9 Hz - 150 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min. |
| EMV-Störfestigkeit | |
| EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD) | 6 kV contact discharge, 8 kV air discharge |
| EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld | 10 V/m (80-1000 MHz) |
| EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (Burst) | 2 kV power line, 1 kV data line |
| EN 61000-4-5 Stoßspannungen (Surge) | power line: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 1kV data line |
| EN 61000-4-6 Leitungsgeführte Störspannungen | 3 V (10 kHz-150 kHz), 10 V (150 kHz-80 MHz) |
| EMV-Störaussendung | |
| FCC CFR47 Part 15 | FCC CFR47 Part 15 Class A |
| EN 55022 | EN 55022 Class A |
| Zulassungen | |
| Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik | EN60950, cUL 60950-1 |
| Lieferumfang bzw. Zubehör | |
| Lieferumfang | SFP module |



HIRSCHMANN

A **BELDEN** BRAND

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Hirschmann Automation and Control GmbH

Stuttgarter Straße 45-51

72654 Neckartenzlingen

Germany

Tel +49 7127/14-1809

E-Mail: inet-sales@belden.com

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.