



## Produktinformation SFP-FAST-MM/LC EEC

Industrial Ethernet: Systemzubehör: Transceiver: Fast Ethernet SFP Transceiver: SFP-FAST-MM/LC EEC  
<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-24544-24535-24528-460628/de/conf/ui/istate>

Name SFP-FAST-MM/LC EEC



SFP Fiberoptic Fast-Ethernet Transceiver

### Lieferinformationen

Lieferstatus bestellbar

### Produktbeschreibung

Beschreibung SFP Fiberoptic Fast-Ethernet Transceiver

Port-Typ und Anzahl 1 x 100 BASE-FX mit LC Connector

Typ SFP-FAST-MM/LC EEC

Bestell-Nr. 942194002

### Netzausdehnung-Leitungslängen

Multimode-Faser (MM) 50/125 µm 0 - 5000 m 0 - 8 dB link budget bei 1310 nm A = 1 dB/km, 3 dB Reserve, B = 800 MHz x km

Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm 0 - 4000 m 0 - 11 dB link budget bei 1310 nm A = 1 dB/km, 3 dB Reserve, B = 500 MHz\*km

Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm -

Singlemode-Faser (LH) 9/125µm (Long Haul-Transceiver) -

### Versorgung

Betriebsspannung Versorgung über Switch

Leistungsaufnahme 1 W

### Service

Diagnose Optische Eingangs- und Ausgangsleistung, Transceiver Temperatur

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -40 - +85 °C

rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend) 5% - 95%

MTBF 514 Jahre; Telcordia SR-332

MTBF (Telcordia) 262 Jahre; Telcordia SR-332; Gb 25°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 Elektrostatistische 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 cUL 60950-1



# HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Industrial Ethernet: Systemzubehör: Transceiver: Fast Ethernet SFP Transceiver: SFP-FAST-MM/LC EEC

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-24544-24535-24528-460628/de/conf/ui/state>

#### Lieferumfang bzw. Zubehör

Lieferumfang	SFP module
Zubehör gesondert zu bestellen	SFP-Modul

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](mailto: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.