



## Produktinformation SFP-FAST-BB MM/LC EEC

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

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-24544-24535-504635-504609/de/conf/uisstate>

Name	SFP-FAST-BB MM/LC EEC
	
	SFP Fiberoptic bi-directional Fast Ethernet Transceiver MM, Type B, erweiterter Temperaturbereich
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Beschreibung	SFP Fiberoptic bi-directional Fast Ethernet Transceiver MM, Type B, erweiterter Temperaturbereich
Port-Typ und Anzahl	1 x 100 Mbit/s mit LC Connector
Typ	SFP-FAST-BB MM/LC EEC
Bestell-Nr.	942 204-002
<b>Netzausdehnung-Leitungslängen</b>	
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	0 - 2 km (Link Budget (TX: 1550 nm, RX: 1310) = 0-16 dB; A = 1.0 dB/km; 800 MHz*km)
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	0 - 2 km (Link Budget (TX: 1550 nm, RX: 1310) = 0-16 dB; A = 1.0 dB/km; 500 MHz*km)
<b>Versorgung</b>	
Betriebsspannung	Versorgung über Switch
Leistungsaufnahme	1 W
<b>Service</b>	
Diagnose	Optische Eingangs- und Ausgangsleistung, Transceiver Temperatur
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-40°C ... +85°C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5% ... 95%
MTBF	262 Jahre (Telcordia SR-332, Issue 2, 40°C)
<b>Konstruktiver Aufbau</b>	
Abmessungen (BxHxT)	20 mm x 18 mm x 50 mm
Montage	SFP-Schacht
Gewicht	40 g
Schutzart	IP 20
<b>Mechanische Stabilität</b>	
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.
<b>EMV-Störfestigkeit</b>	
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)
<b>EMV-Störaussendung</b>	
FCC CFR47 Part 15	FCC CFR47 Part 15 Class A
EN 55022	EN 55022 Class A
<b>Zulassungen</b>	
Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik	EN60950, cUL 60950-1
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>	
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](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.