HIRSCHMANN
A BELDEN BRAND

Produktinformation
M-SFP-LH/LC

Industrial Ethernet:Systemzubehör:Fiberoptic Transceiver:SFP Gigabit-Ethernet Transceiver für Medienmodul:M-SFP-LH/LC

http://e-catalog.hirschmann.com/link/57078-24455-24544-24535-24529-38629/de/conf/uistate

Name	M-SFP-LH/LC
	
	SFP Fiberoptic Gigabit Ethernet Transceiver für: MICE Medienmodule MM4-4TX/SFP und MM4-2TX/SFP, OpenRail RS30-Switches, MACH 4000, SmartLION und GigaLION.
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	SFP Fiberoptic Gigabit Ethernet Transceiver für: MICE Medienmodule MM4-4TX/SFP und MM4-2TX/SFP, OpenRail RS30-Switches, MACH 4000, SmartLION und GigaLION.
Port-Typ und Anzahl	1 x 1000BASE-LX mit LC-Buchsen
Typ	M-SFP-LH/LC
Bestell-Nr.	943 042-001
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Singlemode-Faser (LH) 9/125µm (Long Haul-Transceiver)	16 - 80 km 6 - 22 dB link budget bei 1550 nm A = 0,25 dB/km, 2 dB Reserve, D = 19 ps/(nm x km)
Versorgung	
Betriebsspannung	Versorgung über Switch
Leistungsaufnahme	1 W
Service	
Diagnose	Optische Eingangs- und Ausgangsleistung, Transceiver Temperatur
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis +60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C to +85°C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10% bis 95%
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	
Germanischer Lloyd	Germanischer Lloyd (43 109-02 HH)
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	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

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.