MM4-4TX/SFP

Industrial Networking:Industrial Ethernet:OpenRail System:Modular:Zubehör

Produktbeschreibung	
Beschreibung	Medienmodul für MICE-Switch MS4128-5, 10/100/1000BASE-TX und 1000BASE-SX/LX
Port-Typ und Anzahl	4 x 1000BASE-SX, mit SFP Modulen oder 4 x 10/100/1000BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity, beliebige Kombination TX oder SFP, 1 SFP deaktiviert 1TX, max. 4 Ports
Typ	MM4-4TX/SFP
Bestell-Nr.	943 010-001
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	siehe SFP LWL-Modul M-SFP-SX/LC und M-SFP-LX/LC
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	siehe SFP LWL-Modul M-SFP-SX/LC und M-SFP-LX/LC
Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm	siehe SFP LWL-Modul M-SFP-LX/LC
Singlemode-Faser (LH) 9/125µm (Long Haul-Transceiver)	siehe SFP LWL-Modul M-SFP-LH/LC und M-SFP-LH+/LC
Versorgung	
Leistungsaufnahme	2 W
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 ºC bis +60 ºC
Lager-/Transporttemperatur	-25 ºC bis +70 ºC
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10% bis 95%
MTBF	163 Jahre; MIL-HDBK 217F: Gb 25 ºC
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	38 mm x 134 mm x 118 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	180 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 Industrial Control Equipment	cUL 508 (E175531)
Explosionsgefährdete Räume	cUL1604 Class 1 Div 2 (E203960)
Germanischer Lloyd	Germanischer Lloyd (43 109-02 HH)