




Produktinformation Fast Ethernet MICE Medienmodule, Standard - MM20-M4M4T1T1SAHH

Industrial Ethernet:Modulare Industrie Switches:Konfigurierbare Medienmodule:Fast Ethernet MICE Medienmodule:Fast Ethernet MICE Medienmodule, Standard

<http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49860-67478-80931-80881/de/MM20-M4M4T1T1SAHH/uistate>

Name	Fast Ethernet MICE Medienmodule, Standard
	
	Fast Ethernet Medienmodul für MICE Switche (MS...)
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Fast Ethernet Medienmodul für MICE Switche (MS...)
Port-Typ und Anzahl	Port 1: 100BASE-FX, MM-ST; Port 2: 100BASE-FX, MM-ST; Port 3: 10/100BASE-TX, RJ45; Port 4: 10/100BASE-TX, RJ45
Typ	MM20-M4M4T1T1SAHH
Bestell-Nr.	MM20-M4M4T1T1SAHH
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 m ... 100 m
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	0 - 5000 m, 8 dB Link Budget bei 1300 nm, A = 1 dB/km, 3 dB Reserve, B = 800 MHz x km
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	0 - 4000 m, 11 dB Link Budget bei 1300 nm, A = 1 dB/km, 3 dB Reserve, B = 500 MHz x km
Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm	-
Singlemode-Faser (LH) 9/125µm (Long Haul-Transceiver)	-
Versorgung	
Betriebsspannung	Versorgung über die Backplane des MICE-Switches
Leistungsaufnahme	3,8 W
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C ... 60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 70 °C
Belackung der Leiterplatte	Nein
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10 % ... 95 %
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (B x H x T)	38 mm x 134 mm x 118 mm
Breite	38 mm
Höhe	134 mm
Tiefe	118 mm
Montage	Backplane
Gewicht	n/a
Schutzart	IP20
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), 1 kV data line
EN 61000-4-6 Leitungsführte 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



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Industrial Ethernet:Modulare Industrie Switches:Konfigurierbare Medienmodule:Fast Ethernet MICE Medienmodule:Fast Ethernet MICE Medienmodule, Standard

<http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49860-67478-80931-80881/de/MM20-M4M4T1T1SAHH/uistate>

Zulassungen

Sicherheit für Industrial Control Equipment	cUL 508
Explosionsgefährdete Räume	ISA 12.12.01 Class 1 Div. 2

Lieferumfang bzw. Zubehör

Lieferumfang	Modul, Bedienungsanleitung
Zubehör gesondert zu bestellen	Etiketten ML-MS2/MM

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.