



## Produktinformation MM3-4FXM4

Industrial Ethernet:Modulare Industrie Switches:Medienmodule:Ethernet / Fast-Ethernet MICE Medienmodule:MM3-4FXM4

<http://e-catalog.hirschmann.com/link/57078-24455-49860-81778-24482-37856/de/conf/uisstate>

Name	MM3-4FXM4
	
	Medienmodul für MICE-Switches (MS...), 100BASE-FX Multimode-LWL
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Beschreibung	Medienmodul für MICE-Switches (MS...), 100BASE-FX Multimode-LWL
Port-Typ und Anzahl	4 x 100BASE-FX, MM-Kabel, BFOC/ST-Buchsen
Typ	MM3-4FXM4
Bestell-Nr.	943 835-101
<b>Netzausdehnung-Leitungslängen</b>	
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
<b>Versorgung</b>	
Betriebsspannung	Versorgung über die Backplane des MICE-Switches
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
MTBF	40 Jahre; MIL-HDBK 217F: Gb 25 °C
<b>Konstruktiver Aufbau</b>	
Montage	Backplane
Gewicht	180 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 Industrial Control Equipment	cUL 508 (E175531)
Explosionsgefährdete Räume	cUL1604 Class 1 Div 2 (E203960)
Germanischer Lloyd	optional
Bahnnorm	optional
Substation	optional
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>	
Lieferumfang	Modul, Bedienungsanleitung



# HIRSCHMANN

A **BELDEN** BRAND

Industrial Ethernet:Modulare Industrie Switches:Medienmodule:Ethernet / Fast-Ethernet MICE Medienmodule:MM3-4FXM4

<http://e-catalog.hirschmann.com/link/57078-24455-49860-81778-24482-37856/de/conf/ui/state>

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](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.