



M-GIGA 2LX-SC

Industrial Networking:Industrial Ethernet:MACH 3000:Medien Module

Produktbeschreibung	
Beschreibung	Medienmodul zum Einbau in den MACH 3001 oder in das Basisboard M-BASIC4 des MACH 3002/3005
Port-Typ und Anzahl	2 x 1000BASE-LX, SM-Kabel, SC-Buchse
Typ	M-GIGA 2LX-SC
Bestell-Nr.	943 737-001
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	2 - 1100 m mit LWL-Adapter nach IEEE 802.3z, 8,5 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	2 - 550 m mit LWL-Adapter nach IEEE 802.3z, 8,5 dB Link Budget bei 1300 nm, A = 1 dB/km, 3 dB Reserve, B = 500 MHz x km
Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm	2 m - 13,75 km, 8,5 dB Link Budget bei 1300 nm, A = 0,4 dB/km, 3 dB Reserve, D = 3,5 ps/(nm x km)
Versorgung	
Leistungsaufnahme	10 W (genaue Berechnung über Power Calculator unter www.hirschmann.com)
Service	
Diagnose	LEDs SYNC - Synchron, LS Link Status, DO - Data Out, DI - Data In, je Port
Max. Datendurchsatz	1 Gbit/s FDX
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 °C bis +80 °C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10% bis 90%
MTBF	77,8 Jahre; Telcordia SR-332; Gb 25°C
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	86 mm x 55 mm x 205 mm
Montage	MACH 3001 / M-BASIC4
Gewicht	0,14 kg
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Modul, Bedienungsanleitung