IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



- Unterstützt DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- IEEE 802.3z-konform (Gigabit Ethernet SFPs)
- IEEE 802.3u-konform (Fast Ethernet SFPs)
- Symmetrische LVPECL-Ein- und Ausgänge (Gigabit Ethernet SFPs)
- Symmetrische PECL-Ein- und Ausgänge (Fast Ethernet SFPs)
- TTL-Signal-Erkennungsanzeige
- Im Betrieb steckbar (Hot pluggable)
- Klasse 1-Laser-Produkt; EN 60825-1-konform
- Anwendbar für Switche der Basic-, Value- und Premium-Line

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
Best.-Nr.	1241450000
Typ	IE-SFP-1FEMLC-T
GTIN (EAN)	4050118029192
VPE	1 Stück

IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	40 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		

EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	EN 55032, EN 55035	Schifffahrt	DNV
Sicherheitsnorm	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

Gewährleistung

Zeitraum	3 Jahre

Glasfaseroptik-Transceiver-Eigenschaften

Übertragungsrate	100 Mbps	
Digital Diagnostic Monitor-Funktion (DDM)	Wird unterstützt	
Transceiver Typ	Multimode	
Steckverbindertyp	LC-Duplex	
Übertragungslänge, typ.	4 km	
Wellenlänge	typ.	1.310 nm
	Wellenlänge	TX
	min.	1.280 nm
	max.	1.340 nm
	Wellenlänge	RX
	min.	1.100 nm
	max.	1.650 nm
Eingangsleistung	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Übertragungsleistung	min.	-18 dBm
	max.	-8 dBm
Link-Budget	14 dB	

Spannungsversorgung

Versorgungsspannung	3,3 V (über Ethernet-Switch)

Technische Daten

Montageart	Einschub in SFP-Slot

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ECLASS 9.1	27-44-02-92	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03		

Zulassungen

Zulassungen

ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E230683

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DNV certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

LC-Duplex



Tragschienenoutlet, Ausführung Kupplung LC-Duplex gemäß IEC 61754-20

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-TO-LCD-SM	Ausführung
Best.-Nr.	8947020000	Tragschienen-Outlet, LWL, LC-Duplex, Singlemode, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
VPE	10 Stück	