

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 Switches 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
Art	IE-SFP-1FEMLC-T
GTIN (EAN)	4050118029192
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2027-01-30T00:00:00+01:00
Produktalternative	IE-SFP-1FE-MM-2

IE-SFP-1FEMLC-T

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	24 g
--------------	------

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	7cl
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

EMV-Konformität und Zulassungen

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

Garantie

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.	1310 nm
	Wellenlänge	TX
	min.	1280 nm
	max.	1340 nm
	Wellenlänge	RX
	min.	1100 nm
Eingangsleistung	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Übertragungsleistung	min.	-18 dBm
	max.	-8 dBm
Link-Budget	14 dB	

IE-SFP-1FEMLC-T

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Schnittstellen

Ethernet-Ports	1	Steckverbinder	Duplex-LC
Anzahl Ports	Fast Ethernet, Multimode, LC-Steckverbinder, 4 km		

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		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		

IE-SFP-1FEMLC-T

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

Zubehör

www.weidmueller.com

LC-Duplex



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

Allgemeine Bestelldaten

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