

IE-SFP-1FELLC-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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40 °C...85 °C
Best.-Nr.	1241480000
Typ	IE-SFP-1FELLC-T
GTIN (EAN)	4050118029178
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 03:03:51 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-SFP-1FELLC-T

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	90 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 55024	Schifffahrt	DNV-GL
Sicherheitsnorm	UL 60950-1		

Gewährleistung

Zeitraum	3 Jahre
----------	---------

Glasfaseroptik-Transceiver-Eigenschaften

Übertragungsrate	100 Mbps	
Digital Diagnostic Monitor-Funktion (DDM)	Wird unterstützt	
Transceiver Typ	Singlemode	
Steckverbindertyp	LC-Duplex	
Übertragungslänge, typ.	80 km	
Wellenlänge	typ.	1.550 nm
	Wellenlänge	TX
	min.	1.530 nm
	max.	1.570 nm
	Wellenlänge	RX
	min.	1.100 nm
Eingangsleistung	max.	1.600 nm
	min.	-34 dBm
Übertragungsleistung	max.	-3 dBm
	min.	-5 dBm
Link-Budget	max.	0 dBm
	min.	29 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-1FELLC-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
ECLASS 9.0	27-44-03-92	ECLASS 9.1	27-44-02-92
ECLASS 10.0	27-44-03-92	ECLASS 11.0	27-44-03-92

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E230683

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DNV-GL certificate EU Declaration of Conformity
--	--