

IE-SFP-1GSXLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 1000 MBit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40 °C...85 °C
Best.-Nr.	1286700000
Art	IE-SFP-1GSXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077261
VPE	1 ST

IE-SFP-1GSXLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 20 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 1000 MBit/s

Digital Diagnostic Monitor-Funktion (DDM) Wird unterstützt

Transceiver Typ Multimode

Steckverbinder Typ LC-Duplex

Übertragungslänge, typ. 0.55 km

Wellenlänge typ. 1310 nm

Wellenlänge TX

min. 830 nm

max. 860 nm

Wellenlänge RX

min. 770 nm

max. 860 nm

Eingangsleistung min. -18 dBm

max. 0 dBm

Übertragungsleistung min. -9.5 dBm

max. -4 dBm

Link-Budget 8.5 dB

IE-SFP-1GSXLC-T

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Schnittstellen**

Ethernet-Ports	1	Steckverbinder	Duplex-LC
----------------	---	----------------	-----------

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-1GSXLC-T

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

www.weidmueller.com

Zubehör**LC-Duplex**

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

Allgemeine Bestell Daten

Art	IE-TO-LCD-MM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8947010000	Tragschienen-Outlet, LWL, LC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20
GTIN (EAN)	4032248735020	
VPE	10 ST	