

IE-SFP-1GSXLC-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 PremiumLine

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SFP Transceiver, 1000 MBit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40 °C...85 °C
Best.-Nr.	1286700000
Typ	IE-SFP-1GSXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077261
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 20:20:32 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-SFP-1GSXLC-T

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 36 g

Temperaturen

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

EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	EN 55032, EN 55024	Schiffahrt	DNV-GL
Sicherheitsnorm	UL 60950-1		

Gewährleistung

Zeitraum 3 Jahre

Glasfaseroptik-Transceiver-Eigenschaften

Übertragungsrate	1000 MBit/s		
Digital Diagnostic Monitor-Funktion (DDM)	Wird unterstützt		
Transceiver Typ	Multimode		
Steckverbindertyp	LC-Duplex		
Übertragungslänge, typ.	0,55 km		
Wellenlänge	typ.	1.310 nm	
	Wellenlänge	TX	
	min.	830 nm	
	max.	860 nm	
	Wellenlänge	RX	
	min.	770 nm	
Eingangsleistung	min.	-18 dBm	
	max.	0 dBm	
Übertragungsleistung	min.	-9,5 dBm	
	max.	-4 dBm	
Link-Budget	8,5 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			

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 20:20:32 MEZ

IE-SFP-1GSXLC-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
ECLASS 12.0	27-44-03-92		

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
Produktänderungsmitteilung	Product Change Notification IE-SFP-1GSXLC-series
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	