

IE-SFP-1GSXLC

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, 1000 MBit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C...60 °C
Best.-Nr.	1241490000
Art	IE-SFP-1GSXLC
GTIN (EAN)	4050118029512
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2027-01-30T00:00:00+01:00
Produktalternative	IE-SFP-1GE-MM-05

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	34.8 g
--------------	--------

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	0 °C...60 °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	
Steckverbindertyp	LC-Duplex	
Übertragungslänge, typ.	0.55 km	
Wellenlänge	typ.	850 nm
	Wellenlänge	TX
	min.	830 nm
	max.	860 nm
	Wellenlänge	RX
	min.	770 nm
Eingangsleistung	max.	860 nm
	min.	-18 dBm
Übertragungsleistung	max.	0 dBm
	min.	-9.5 dBm
Link-Budget	max.	-4 dBm
	min.	8.5 dB

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.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	0 °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

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