

**Industrial Ethernet
IE-SFP-1GSXLC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktbild

- Unterstützt DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- IEEE 802.3z-konform (Gigabit Ethernet SPFs)
- IEEE 802.3u-konform (Gigabit Ethernet SPFs)
- Symmetrische LVPECL-Ein- und Ausgänge (Gigabit Ethernet SPFs)
- Symmetrische PECL-Ein- und Ausgänge (Fast Ethernet SPFs)
- TTL-Signal-Erkennungsanzeige
- Im Betrieb steckbar (Hot pluggable)
- Klasse 1-Laser-Produkt; EN 60825-1-konform

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-SFP-1GSXLC
Best.-Nr.	1241490000
Ausführung	SFP-Modul, 0 °C...60 °C, Gigabit-Ethernet, Multimode, LC-Steckverbinder, 500 m
GTIN (EAN)	4050118029512
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-SFP-1GSXLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 34,8 g

EMV-Konformität und Zulassungen

Schiffahrt DNV-GL Sicherheit UL, TÜV

Gewährleistung

Zeitraum 3 Jahre

Glasfaser Gigabit-Ethernet

Empfangsempfindlichkeit Gigabit-Ethernet	-18 dBm	Link-Budget Gigabit-Ethernet	8,5 dB
Max. TX Gigabit-Ethernet	-4 dBm	Min. TX Gigabit-Ethernet	-9,5 dBm
Systemreserve Gigabit-Ethernet	0 dBm	Typische Distanzen Gigabit-Ethernet	550 m (50/125 µm, 400 MHz * km oder 62,5/125 µm, 500 MHz * km @ 850 nm Multimode-Glasfaserkabel)
Wellenlänge Gigabit-Ethernet	850 nm		

Schnittstellen

Ethernet-Ports 1 Steckverbinder Duplex-LC

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 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
ETIM 6.0	EC001121	eClass 6.2	19-17-01-06
eClass 7.1	19-17-01-06	eClass 8.1	19-17-01-06
eClass 9.0	27-44-03-92	eClass 9.1	27-44-02-92

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Produktänderungsmitteilung	Product Change Notification IE-SFP-1GSXLC-series
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DNV-GL certificate EU Declaration of Conformity

Erstellungs-Datum 28. März 2019 14:30:32 MEZ

Katalogstand 15.03.2019 / Technische Änderungen vorbehalten