

**Industrial Ethernet  
IE-SFP-1GLXLC**

**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 SFPs)
- IEEE 802.3u-konform (Gigabit 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**

Typ	IE-SFP-1GLXLC
Best.-Nr.	<a href="#">1241510000</a>
Ausführung	SFP-Modul, 0 °C...60 °C, Gigabit-Ethernet, Singlemode, LC-Steckverbinder, 10 km
GTIN (EAN)	4050118029338
VPE	1 Stück

**Industrial Ethernet  
IE-SFP-1GLXLC**

**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 35 g

**EMV-Konformität und Zulassungen**

Schiffahrt DNV-GL Sicherheit UL, TÜV

**Gewährleistung**

Zeitraum 3 Jahre

**Glasfaser Gigabit-Ethernet**

Empfangsempfindlichkeit Gigabit-Ethernet	-20 dBm	Link-Budget Gigabit-Ethernet	10,5 dB
Max. TX Gigabit-Ethernet	-3 dBm	Min. TX Gigabit-Ethernet	-9,5 dBm
Systemreserve Gigabit-Ethernet	-3 dBm	Typische Distanzen Gigabit-Ethernet	10 km (9/125 µm Singlemode-Glasfaserkabel)
Wellenlänge Gigabit-Ethernet	1.310 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	<a href="#">CAT 9.IETH 15/16 EN</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>