

## Industrial Ethernet IE-SFP-1GLSXLC

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



- IEEE 802.3z-konform (Gigabit Module)
- IEEE 802.3u-konform (Fast Ethernet Module)
- Symmetrische LVPECL-Ein- und Ausgänge (Gigabit Module)
- Symmetrische PECL-Ein- und Ausgänge (Fast Ethernet Module)
- TTL-Signal-Erkennungsanzeige
- Im Betrieb einsteckbarer Duplex-LC-Steckverbinder
- Klasse 1-Laser-Produkt; EN60825-1-konform
- -40 bis 85°C Betriebstemperatur (T-Modelle)

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">124150000</a>
Typ	IE-SFP-1GLSXLC
Ausführung	SFP-Modul, 0 °C...+60 °C, Gigabit-Ethernet, Multimode, LC-Steckverbinder, 2 km
GTIN (EAN)	4050118029314
VPE	1 Stück

**Industrial Ethernet  
IE-SFP-1GLSXLC**

**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 90 g

**Bestelldaten**

Betriebstemperatur	SFP-Varianten	Gigabit-Ethernet, Multimode, LC- Steckverbinder, 2 km
0 °C...+60 °C		

**EMV-Konformität und Zulassungen**

Sicherheit UL, TÜV

**Gewährleistung**

Zeitraum 3 Jahre

**Glasfaser Gigabit-Ethernet**

Empfangsempfindlichkeit Gigabit-Ethernet	-19 dBm	Link-Budget Gigabit-Ethernet	10 dB
Max. TX Gigabit-Ethernet	-1 dBm	Min. TX Gigabit-Ethernet	-9 dBm
Systemreserve Gigabit-Ethernet	-3 dBm	Typische Distanzen Gigabit-Ethernet	2 km (62,5/125 µm, 750 MHz * km @ 1310 nm Multimode-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**

eClass 6.0	19-17-01-06	eClass 7.0	19-17-01-06
------------	-------------	------------	-------------

**Zulassungen**

Zulassungen



**Downloads**

Konformitätserklärung [K423\\_01\\_11.pdf](#)