

Industrial Ethernet IE-SFP-1GLHXLC

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.	1241520000
Typ	IE-SFP-1GLHXLC
Ausführung	SFP-Modul, 0 °C...+60 °C, Gigabit-Ethernet, Singlemode, LC-Steckverbinder, 40 km
GTIN (EAN)	4050118029369
VPE	1 Stück

Datenblatt

**Industrial Ethernet
IE-SFP-1GLHXLC**

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, Singlemode, LC- Steckverbinder, 40 km
0 °C...+60 °C		

EMV-Konformität und Zulassungen

Sicherheit UL, TÜV

Gewährleistung

Zeitraum 3 Jahre

Glasfaser Gigabit-Ethernet

Empfangsempfindlichkeit Gigabit-Ethernet	-24 dBm	Link-Budget Gigabit-Ethernet	20 dB
Max. TX Gigabit-Ethernet	1 dBm	Min. TX Gigabit-Ethernet	-4 dBm
Systemreserve Gigabit-Ethernet	-3 dBm	Typische Distanzen Gigabit-Ethernet	40 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

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

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Konformitätserklärung [K423_01_11.pdf](#)