

**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

**Illustrazione del prodotto**

- Supporti DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Conforme a IEEE 802.3z (SPF Gigabit Ethernet)
- Conforme a IEEE 802.3u (SPF Gigabit Ethernet)
- Ingressi e uscite LVPECL simmetrici (SPF Gigabit Ethernet)
- Ingressi e uscite PECL simmetrici (SPF Fast Ethernet)
- Indicatore di riconoscimento segnali TTL
- Innestabile durante il funzionamento (hot-plug)
- Prodotto laser di classe 1; conforme a EN60825-1

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-SFP-1GLHXLC
Nr.Cat.	<a href="#">1241520000</a>
Versione	SFP-Modul, 0 °C...60 °C, Gigabit-Ethernet, Singlemode, Connettori LC, 40 km
GTIN (EAN)	4050118029369
CPZ	1 Pezzo

## Foglio dati

### 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

## Dati tecnici

### Dimensioni e peso

Peso netto 36 g

### Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

### Garanzia

Periodo 3 anni

### Gigabit-Ethernet fibra di vetro

Distanze tipiche Gigabit-Ethernet	40 km (9/125 µm, cavi Singlemode in fibra di vetro)	Link-Budget Gigabit-Ethernet	20 dB
Lunghezza d'onda Gigabit-Ethernet	1.310 nm	Max. TX Gigabit-Ethernet	1 dBm
Min. TX Gigabit-Ethernet	-4 dBm	Riserva di sistema Gigabit-Ethernet	-3 dBm
Sensibilità di ricezione Gigabit-Ethernet	-24 dBm		

### Interfacce

Connettore Duplex-LC Porte Ethernet 1

### Omologazioni e conformità EMC

Sicurezza UL, TÜV Via mare DNV-GL

### Classificazioni

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

### Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

### Downloads

Brochure/Catalogo [CAT 9 IETH 15/16 EN](#)  
Omologazione/Certificato/Documento di conformità [DNV-GL certificate](#)  
[EU Declaration of Conformity](#)