# Industrial Ethernet
# IE-SFP-1GSXLC-T

**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-1GSXLC-T |
| Nr.Cat. | 1286700000 |
| Versione | SFP-Modul, -40 °C...85 °C, Gigabit-Ethernet, Multimode, Connettori LC, 500 m |
| GTIN (EAN) | 4050118077261 |
| CPZ | 1 Pezzo |

# Industrial Ethernet
# IE-SFP-1GSXLC-T

**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 | 64 g |

### Condizioni ambientali

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

### Garanzia

| | |
|---|---|
| Periodo | 3 anni |

### Gigabit-Ethernet fibra di vetro

| | | | |
|---|---|---|---|
| Distanze tipiche Gigabit-Ethernet | 550 m (50/125 µm, 400 MHz * km o 62,5/125 µm, 500 MHz * km @ 850 nm cavi Multimode in fibra di vetro) | Link-Budget Gigabit-Ethernet | 8,5 dB |
| Lunghezza d'onda Gigabit-Ethernet | 850 nm | Max. TX Gigabit-Ethernet | -4 dBm |
| Min. TX Gigabit-Ethernet | -9,5 dBm | Riserva di sistema Gigabit-Ethernet | 0 dBm |
| Sensibilità di ricezione Gigabit-Ethernet | -18 dBm | | |

### Interfacce

| | | | |
|---|---|---|---|
| Connettore | Duplex-LC | Porte Ethernet | 1 |

### Omologazioni e conformità EMC

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sicurezza | UL, TÜV | Via mare | DNV-GL |

### Classificazioni

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001121 | eClass 6.2 | 19-17-01-90 |
| eClass 7.1 | 19-17-01-90 | eClass 8.1 | 19-17-01-90 |
| eClass 9.0 | 27-44-03-92 | eClass 9.1 | 27-44-02-92 |

### Approvazioni

| | |
|---|---|
| Omologazioni | |
| ROHS | Conforme |

### Downloads

| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogo | CAT 9 IETH 18/19 EN |
| Notifica modifica prodotto | Product Change Notification IE-SFP-1GSXLC-series |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | DNV-GL certificate<br>EU Declaration of Conformity |