

IE-SFP-1GLHXLC-T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

- Supporti DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Conforme a IEEE 802.3z (SFP Gigabit Ethernet)
- Conforme a IEEE 802.3u (SFP Fast Ethernet)
- Ingressi e uscite LVPECL simmetrici (SFP Gigabit Ethernet)
- Ingressi e uscite PECL simmetrici (SFP Fast Ethernet)
- Indicatore di riconoscimento segnali TTL
- Innestabile durante il funzionamento (hot-plug)
- Prodotto laser di classe 1; conforme a EN60825-1
- Applicabile agli switch della linea Basic, Value e Premium

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C |
| N. d'ordine | 1286730000 |
| Tipo | IE-SFP-1GLHXLC-T |
| GTIN (EAN) | 4050118077728 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E230683 |

Dimensioni e pesi

| | |
|------------|------|
| Peso netto | 25 g |
|------------|------|

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 7cl |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica

| | | |
|---|--------------------------|---------|
| Velocità di trasmissione | 1000 Mbps | |
| Funzione DMM (Digital diagnostic monitor) | Supportato | |
| Tipo di trasmettitore | Singlemode | |
| Tipo di connettore | LC-Duplex | |
| Lunghezza di trasmissione, tip. | 40 km | |
| Lunghezza d'onda | tip. | 1310 nm |
| | Lunghezza d'onda | TX |
| | min. | 1280 nm |
| | max. | 1340 nm |
| Lunghezza d'onda | Lunghezza d'onda | RX |
| | min. | 1260 nm |
| | max. | 1610 nm |
| | Potenza di ricezione | min. |
| Potenza di ricezione | max. | -1 dBm |
| | Potenza di trasmissione | min. |
| Potenza di trasmissione | max. | 3 dBm |
| | Bilancio di collegamento | 20 dB |

Nota Nel collegare un trasmettitore a fibre ottiche a modalità singola su una breve distanza, si consiglia di utilizzare un attenuatore per evitare che il trasmettitore venga danneggiato dalla potenza eccessiva della fibra ottica.

Condizioni ambientali

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

Dati tecnici

Garanzia

Periodo 3 anni

Interfacce

Porte Ethernet 1 Connettore Duplex-LC

Omologazioni e conformità EMC

| | | | |
|--------------------|------------------------------------|----------|-----|
| Norme EMC | EN 55032, EN 55035 | Via mare | DNV |
| Norma di sicurezza | UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1 | | |

Tensione di alimentazione

Tensione di alimentazione 3,3 V (via switch Ethernet)

Dati tecnici

Tipo di montaggio Inserto in slot SFP

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003628 | ETIM 9.0 | EC003628 |
| ETIM 10.0 | EC003628 | ECLASS 14.0 | 19-17-03-03 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-03-03 | | |

LC-Duplex

Uscita guida e design del giunto LC-Duplex secondo IEC 61754-20

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | IE-TO-LCD-SM | Versione | |
| N. d'ordine | 8947020000 | Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Singlemode, IP20 | |
| GTIN (EAN) | 4032248735037 | | |
| CPZ | 10 ST | | |