

IE-SFP-1FESLC-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, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C |
| N. d'ordine | 1241470000 |
| Tipo | IE-SFP-1FESLC-T |
| GTIN (EAN) | 4050118029420 |
| CPZ | 1 Pieza |
| Stato consegna | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Disponibile fino a | 2027-01-30T00:00:00+01:00 |
| Prodotto alternativo | IE-SFP-1FE-SM-60 |

IE-SFP-1FESLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E230683

Dimensioni e pesi

Peso netto 23 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 100 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 RX

min. 1100 nm

max. 1600 nm

Potenza di ricezione min. -34 dBm

max. -3 dBm

Potenza di trasmissione min. -5 dBm

max. 0 dBm

Bilancio di collegamento 29 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 |
| Numero di porte | Fast Ethernet, Singlemode, connettori LC, 40 km | | |

Omologazioni e conformità EMC

| | | | |
|--------------------|------------------------------------|----------|-----|
| Norme EMC | EN 55032, EN 55024 | 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 | | |