

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

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 magazzinaggio -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 magazzinaggio, max. 85 °C

Temperatura di magazzinaggio, min. -40 °C

IE-SFP-1FESLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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		

Accessori**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		