

IE-SFP-1FEMLC-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, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	1241450000
Tipo	IE-SFP-1FEMLC-T
GTIN (EAN)	4050118029192
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 24 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 Multimode

Tipo di connettore LC-Duplex

Lunghezza di trasmissione, tip. 4 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. 1650 nm

Potenza di ricezione min. -32 dBm

max. -3 dBm

Potenza di trasmissione min. -18 dBm

max. -8 dBm

Bilancio di collegamento 14 dB

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

Garanzia

Periodo 3 anni

IE-SFP-1FEMLC-T

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Interfacce

Porte Ethernet	1	Connettore	Duplex-LC
Numero di porte	Fast Ethernet, Multimode, connettori LC, 4 km		

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		