

IE-SFP-1FE-MM-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Presenta la serie di trasmettitori SFP

- Grande varietà di tipologie di trasmettitori per diverse velocità di trasmissione (fino a 10 Gigabit Ethernet) e distanze (fino a 60 km)
- Modelli SFP BiDi per la comunicazione via monofibra
- Semplice controllo dello stato del trasmettitore grazie al supporto del DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Innestabile durante il funzionamento (hot-plug)
- Prodotto laser di classe 1; conforme a EN60825-1
- Applicabile agli switch di Eco-, Advanced- e Substation-Line

Dati generali per l'ordinazione

Versione	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	2682450000
Tipo	IE-SFP-1FE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692266
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 17.5 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio -40 °C...85 °C Temperatura d'esercizio -40 °C...85 °C

Umidità da 5 a 95% (senza condensazione)

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

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. 1270 nm

max. 1380 nm

Lunghezza d'onda RX

min. 1260 nm

max. 1620 nm

Potenza di ricezione min. -32 dBm

max. -3 dBm

Potenza di trasmissione min. -20 dBm

max. -14 dBm

Bilancio di collegamento 12 dB

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio, max. 85 °C Temperatura d'esercizio, min. -40 °C

Umidità da 5 a 95% (senza condensazione) Temperatura di magazzinaggio, max. 85 °C

Temperatura di magazzinaggio, min. -40 °C

Garanzia

Periodo 3 anni

Dati tecnici**Omologazioni e conformità EMC**

Norme EMC	EN 55032, EN 55035	Norma di sicurezza	UL 62368-1
-----------	--------------------	--------------------	------------

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-MM	Versione	
N. d'ordine	8947010000	Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735020		
CPZ	10 ST		