

**IE-SFP-1FE-SM-60****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, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	<a href="#">2682470000</a>
Tipo	IE-SFP-1FE-SM-60
GTIN (EAN)	4050118692242
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 condensa)

## 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 Singlemode

Tipo di connettore LC-Duplex

Lunghezza di trasmissione, tip. 60 km

Lunghezza d'onda tip. 1310 nm

Lunghezza d'onda TX

min. 1280 nm

max. 1340 nm

Lunghezza d'onda RX

min. 1260 nm

max. 1620 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-1FE-SM-60****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Garanzia**

Periodo	3 anni
---------	--------

**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		

**IE-SFP-1FE-SM-60**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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	<a href="#">8947020000</a>	Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Singlemode, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735037		
CPZ	10 ST		