

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310**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, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	2682520000
Tipo	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310
GTIN (EAN)	4050118692198
CPZ	1 Pieza

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 1000 Mbps

Funzione DMM (Digital diagnostic monitor) Supportato

Tipo di trasmettitore Singlemode BiDi

Tipo di connettore LC-Simplex

Lunghezza di trasmissione, tip. 10 km

Lunghezza d'onda
 Lunghezza d'onda TX
 tip. 1310 nm

Lunghezza d'onda RX
 tip. 1550 nm

Lunghezza d'onda TX
 min. 1270 nm

max. 1355 nm

Lunghezza d'onda RX
 min. 1470 nm

max. 1600 nm

Potenza di ricezione
 min. -20 dBm

max. -3 dBm

Potenza di trasmissione
 min. -9 dBm

max. -3 dBm

Bilancio di collegamento 11 dB

Nota I trasmettitori BiDi-SFP devono essere usati in coppia (ad esempio: IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 e IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550 o IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 e IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550).

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

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310

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

www.weidmueller.com

Technical data

Temperatura di magazzino, min. -40 °C

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		