

IE-SFP-10GE-SM-20**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, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	2779120000
Tipo	IE-SFP-10GE-SM-20
GTIN (EAN)	4064675048480
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 magazzino -40 °C...85 °C

Temperatura d'esercizio

-40 °C...85 °C

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 10 Gbps

Funzione DMM (Digital diagnostic monitor) Supportato

Tipo di trasmettitore Singlemode

Tipo di connettore LC-Duplex

Lunghezza di trasmissione, tip. 20 km

Lunghezza d'onda tip. 1310 nm

Lunghezza d'onda TX

min. 1260 nm

max. 1355 nm

Lunghezza d'onda RX

min. 1260 nm

max. 1600 nm

Potenza di ricezione min. -15 dBm

max. 0.5 dBm

Potenza di trasmissione min. -4 dBm

max. 0.5 dBm

Bilancio di collegamento 11 dB

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max. 85 °C

Temperatura d'esercizio , min. -40 °C

Temperatura di magazzino, max. 85 °C

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

Dati tecnici**Tensione di alimentazione**

Tensione di alimentazione	3,3 V (via switch Ethernet)
---------------------------	-----------------------------

Dati tecnici

Tipo di montaggio	Inserito 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		