

**IE-SFP-10GE-SM-40**

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

www.weidmuller.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, 40 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	<a href="#">2779130000</a>
Tipo	IE-SFP-10GE-SM-40
GTIN (EAN)	4064675048497
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

## 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. 40 km

Lunghezza d'onda tip. 1550 nm

Lunghezza d'onda TX

min. 1530 nm

max. 1565 nm

Lunghezza d'onda RX

min. 1250 nm

max. 1600 nm

Potenza di ricezione min. -15.8 dBm

max. -1 dBm

Potenza di trasmissione min. -4.7 dBm

max. 4 dBm

Bilancio di collegamento 11.1 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

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		