

IE-SFP-1GE-MM-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	2682490000
Tipo	IE-SFP-1GE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692228
CPZ	1 Pieza

IE-SFP-1GE-MM-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	18 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	Multimode	
Tipo di connettore	LC-Duplex	
Lunghezza di trasmissione, tip.	2 km	
Lunghezza d'onda	tip.	1310 nm
	Lunghezza d'onda	TX
	min.	1270 nm
	max.	1355 nm
	Lunghezza d'onda	RX
	min.	1260 nm
	max.	1620 nm
Potenza di ricezione	min.	-19 dBm
	max.	-1 dBm
Potenza di trasmissione	min.	-9 dBm
	max.	-1 dBm
Bilancio di collegamento	10 dB	

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		

Garanzia

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

IE-SFP-1GE-MM-2

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

www.weidmueller.com

Technical data**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-1GE-MM-2

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

www.weidmueller.com

Accessories**LC-Duplex**

Uscita guida e design del giunto LC-Duplex secondo IEC 61754-20

Dati generali per l'ordinazione

Tipò	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	