

**IE-SFP-1GLXLC-T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

- Supporti DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Conforme a IEEE 802.3z (SFP Gigabit Ethernet)
- Conforme a IEEE 802.3u (SFP Fast Ethernet)
- Ingressi e uscite LVPECL simmetrici (SFP Gigabit Ethernet)
- Ingressi e uscite PECL simmetrici (SFP Fast Ethernet)
- Indicatore di riconoscimento segnali TTL
- Innestabile durante il funzionamento (hot-plug)
- Prodotto laser di classe 1; conforme a EN60825-1
- Applicabile agli switch della linea Basic, Value e Premium

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	<a href="#">1286720000</a>
Tipo	IE-SFP-1GLXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077537
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2027-01-30T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	<a href="#">IE-SFP-1GE-SM-10</a>

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E230683

### Dimensioni e pesi

Peso netto 25 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 con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7cl

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

Tipo di connettore LC-Duplex

Lunghezza di trasmissione, tip. 10 km

Lunghezza d'onda tip. 1310 nm

Lunghezza d'onda TX

min. 1280 nm

max. 1355 nm

Lunghezza d'onda RX

min. 1260 nm

max. 1610 nm

Potenza di ricezione min. -21 dBm

max. -3 dBm

Potenza di trasmissione min. -9 dBm

max. -3 dBm

Bilancio di collegamento 12 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

**Dati tecnici****Interfacce**

Porte Ethernet	1	Connettore	Duplex-LC
----------------	---	------------	-----------

**Omologazioni e conformità EMC**

Norme EMC	EN 55032, EN 55035	Via mare	DNV
Norma di sicurezza	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

**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		

**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		