

**IE-SFP-1GLHXLC-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, 40 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	<a href="#">1286730000</a>
Tipo	IE-SFP-1GLHXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077728
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2027-01-30T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	<a href="#">IE-SFP-1GE-SM-40</a>

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E230683

## Dimensioni e pesi

Peso netto	25 g
------------	------

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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.	40 km		
Lunghezza d'onda	tip.	1310 nm	
	Lunghezza d'onda	TX	
	min.	1280 nm	
	max.	1340 nm	
	Lunghezza d'onda	RX	
	min.	1260 nm	
Potenza di ricezione	max.	1610 nm	
	min.	-24 dBm	
Potenza di trasmissione	max.	-1 dBm	
	min.	-4 dBm	
Bilancio di collegamento	max.	3 dBm	
	min.	20 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
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	Temperatura di magazzino, max.	85 °C
Temperatura di magazzino, min.	-40 °C		

**Dati tecnici**

**Garanzia**

Periodo 3 anni

**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		