

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	1286730000
Tipo	IE-SFP-1GLHXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077728
CPZ	1 Pezzo

IE-SFP-1GLHXLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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)		

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.	1.310 nm	
	Lunghezza d'onda	TX	
	min.	1.280 nm	
	max.	1.340 nm	
	Lunghezza d'onda	RX	
	min.	1.260 nm	
Potenza di ricezione	min.	-24 dBm	
	max.	-1 dBm	
Potenza di trasmissione	min.	-4 dBm	
	max.	3 dBm	
Bilancio di collegamento	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
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Garanzia

Periodo 3 anni

Interfacce

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

Omologazioni e conformità EMC

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Tensione di alimentazione**

Alimentazione di tensione 3,3 V (via switch Ethernet)

Dati tecnici

Tipo di montaggio Inserto in slot SFP

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ECLASS 9.1	27-44-02-92	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03	ECLASS 14.0	19-17-03-03

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E230683

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DNV certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

IE-SFP-1GLHXLC-T

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

www.weidmueller.com

Accessori**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	8947020000	Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Singlemode, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
CPZ	10 Pezzo	