

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 Pieza

IE-SFP-1GLHXLC-T

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

www.weidmueller.com

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.	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
	max.	1610 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
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C		

IE-SFP-1GLHXLC-T

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

www.weidmueller.com

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		

IE-SFP-1GLHXLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Tipò	IE-TO-LCD-SM	Versione
N. d'ordine	8947020000	Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Singlemode, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
CPZ	10 ST	