

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
Nr.Cat.	1286720000
Tipo	IE-SFP-1GLXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077537
CPZ	1 Pezzo

IE-SFP-1GLXLC-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 condensazione)		

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.	1.310 nm	
	Lunghezza d'onda	TX	
	min.	1.280 nm	
	max.	1.355 nm	
	Lunghezza d'onda	RX	
	min.	1.260 nm	
	max.	1.610 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
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensazione)		

Garanzia

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

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		

Tensione di alimentazione

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

Dati tecnici

Tipo di montaggio	Inserito in slot SFP
-------------------	----------------------

IE-SFP-1GLXLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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		

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	