

IE-SFP-1GLXLC**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, 0 °C...60 °C
N. d'ordine	1241510000
Tipo	IE-SFP-1GLXLC
GTIN (EAN)	4050118029338
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Peso netto	35 g
------------	------

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...60 °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.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °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 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	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	ECLASS 15.0	19-17-03-03

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 ST		