

IE-SFP-1GSXLC-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, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40 °C...85 °C
N. d'ordine	1286700000
Tipo	IE-SFP-1GSXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077261
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2027-01-30T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	IE-SFP-1GE-MM-05

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Peso netto	20 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	Multimode		
Tipo di connettore	LC-Duplex		
Lunghezza di trasmissione, tip.	0.55 km		
Lunghezza d'onda	tip.	1310 nm	
	Lunghezza d'onda TX	min.	830 nm
		max.	860 nm
	Lunghezza d'onda RX	min.	770 nm
		max.	860 nm
	Potenza di ricezione	min.	-18 dBm
max.		0 dBm	
Potenza di trasmissione	min.	-9.5 dBm	
	max.	-4 dBm	
Bilancio di collegamento	8.5 dB		

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		

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	Inserito 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-MM	Versione	
N. d'ordine	8947010000	Outlet guida di supporto, LWL, LC-Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735020		
CPZ	10 ST		