

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

- Stöder DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Uppfyller IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet SFPs)
- Uppfyller IEEE 802.3u (Fast Ethernet SFPs)
- Symmetrisk LVPECL I/Os (Gigabit Ethernet SFPs)
- Symmetrisk PECL I/Os (Fast Ethernet SFPs)
- TTL-signaligenkänningsindikering
- Kan anslutas och kopplas ur under drift
- Klass 1-laserprodukt; uppfyller EN60825-1
- Gäller för brytare av Basic-, Value- och PremiumLine

Allmänna beställningsdata

Utförande	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Art.nr.	1286730000
Typ	IE-SFP-1GLHXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077728
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2027-01-30T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	IE-SFP-1GE-SM-40

IE-SFP-1GLHXLC-T

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E230683

Mått och vikter

Nettovikt	25 g
-----------	------

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7cl
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	EN 55032, EN 55035	Sjöfart	DNV
Säkerhetsnorm	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

Egenskaper för fiberoptisk transceiver

Överföringshastighet	1000 Mbps		
Digital diagnosövervakningsfunktion (DDM)	Stöds		
Transceivertyp	Singlemode		
Typ av kontaktdon	LC-Duplex		
Överföringslängd, typ.	40 km		
Våglängd	typ.	1310 nm	
	Våglängd	TX	
	min.	1280 nm	
	max.	1340 nm	
	Våglängd	RX	
	min.	1260 nm	
Mottagningseffekt	max.	1610 nm	
	min.	-24 dBm	
Överföringseffekt	max.	-1 dBm	
	min.	-4 dBm	
Överföringseffekt	max.	3 dBm	
Länkbudget	20 dB		
Hänvisningstext	När en fibersändare/-mottagare med enkelt läge ansluts över ett kort avstånd, rekommenderar vi att använda en dämpare för att förhindra att sändaren/mottagaren skadas av för hög optisk effekt.		

IE-SFP-1GLHXLC-T

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Garanti

Tidsperiod	3 År
------------	------

Gränssnitt

Ethernet-portar	1	Stickkontakt	Duplex-LC
-----------------	---	--------------	-----------

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	85 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Spänningsförsörjning

Matningsspänning	3,3 V (via Ethernet-switch)
------------------	-----------------------------

Tekniska data

Monteringstyp	Sätt in i SFP-plats
---------------	---------------------

Klassificeringar

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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

LC-Duplex

Montageskeneutgång, LC duplex-anslutningsdesign enligt IEC 61754-20

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-TO-LCD-SM	Utförande
Art.nr.	8947020000	Montageskena-utgång FO, LC-Duplex, Singlemode, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Förp.	10 ST	