

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

Artikelbeteckning	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 Stück

Skapandedatum den 9 maj 2024 10:31:13 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-SFP-1GLHXLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

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

Temperaturer

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

EMC överensstämmelse och godkännanden

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

Egenskaper för fiberoptisk transceiver

Överföringshastighet	1000 Mbps
Digital diagnosövervakningsfunktion (DDM)	Stöds
Transceivertyp	Singlemode
Typ av kontaktdon	LC-Duplex
Överföringslängd, typ.	40 km
Våglängd	typ. 1 310 nm
	Våglängd TX
	min. 1 280 nm
	max. 1 340 nm
	Våglängd RX
	min. 1 260 nm
	max. 1 610 nm
Mottagningseffekt	min. -24 dBm
	max. -1 dBm
Överföringseffekt	min. -4 dBm
	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.

Garanti

Tidsperiod	3 År
------------	------

Omgivningsvillkor

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

Spänningsförsörjning

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

Tekniska data

Monteringsstyp	Sätt in i SFP-plats
----------------	---------------------

Skapandedatum den 9 maj 2024 10:31:13 CEST

IE-SFP-1GLHXLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



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

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DNV certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör****LC-Duplex**

Montageskeneutgång, LC duplex-anslutningsdesign enligt IEC 61754-20

Allmänna beställningsdata

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