

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Obsługuje DDM (cyfrowe monitorowanie diagnostyczne)Zgodność z IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet SFP)Zgodność z IEEE 802.3u (Fast Ethernet SFP)Symetryczne we/wy LVPECL (Gigabit Ethernet SFP)Symetryczne we/wy PECL (Fast Ethernet SFP)Wskaźnik wykrycia sygnału TTL-  
Podłączane podczas pracy (włączanie na gorąco)Produkt laserowy klasy 1, zgodny z EN 60825-1Dotyczy przełączników linii Basic, Value i Premium

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Nr zam.	<a href="#">1286730000</a>
Typ	IE-SFP-1GLHXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077728
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2027-01-30T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	<a href="#">IE-SFP-1GE-SM-40</a>

## IE-SFP-1GLHXLC-T

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E230683

## Wymiary i masa

Masa netto	25 g
------------	------

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7cl
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	EN 55032, EN 55035	Rejs statkiem	DNV
norma bezpieczeństwa	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

## Dane techniczne

rodzaj montażu	Włóż do gniazda SFP
----------------	---------------------

## Gwarancja

Czasokres	3 lata
-----------	--------

## Interfejsy

Porty Ethernet	1	Złącze wtykowe	Duplex-LC
----------------	---	----------------	-----------

## Warunki środowiskowe

Temperatura pracy, max.	85 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C	
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		Temperatura magazynowania, max.	85 °C
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C			

## Właściwości nadajnika-odbiornika światłowodowego

Szybkość przesyłania danych	1000 Mbps
Funkcja cyfrowego monitora diagnostycznego (DDM)	Obsługiwane

## IE-SFP-1GLHXLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Typ nadajnika-odbiornika	Singlemode	
Typ złącza	LC-Duplex	
Zasięg przesyłu, wartość typowa	40 km	
Długość fali	wartość typowa	1310 nm
	Długość fali	TX
	min.	1280 nm
	maks.	1340 nm
	Długość fali	RX
	min.	1260 nm
Odbiór mocy	min.	-24 dBm
	maks.	-1 dBm
Moc przesyłowa	min.	-4 dBm
	maks.	3 dBm
Łącze – budżet	20 dB	
Uwaga	Gdy jednomodowy transceiver światłowodowy jest podłączany na małej odległości, zalecamy zastosowanie tłumika, aby zapobiec uszkodzeniu transceivera na skutek zbyt dużej mocy optycznej.	

## Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania	3,3 V (poprzez przełącznik ethernetowy)
--------------------	---

## Klasyfikacje

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Akcesoria

### LC-Duplex



Wyjście szyny DIN, złącze LC duplex zgodnie z IEC 61754-20

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-TO-LCD-SM	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">8947020000</a>	Szyny nośne Outlet, LWL, LC-Duplex, Singlemode, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735037		
Ilość	10 ST		