

## IE-SFP-1GLHXLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



- DDM támogatása (digitális diagnosztikai felügyelet)
- IEEE 802.3z megfelelés (Gigabit Ethernet SFPs)
- IEEE 802.3u megfelelés (Gyors Ethernet SFPs)
- Szimmetrikus LVPECL I/O-k (Gigabit Ethernet SFPs)
- Szimmetrikus PECL I/O-k (Gyors Ethernet SFPs)
- TTL jelérzékelő azonosító
- Működés közben csatlakoztatható (forrón csatlakoztatható)
- 1. osztályú lézertermék, megfelel az EN60825-1 szabványnak
- Alkalmas a Basic-, Value- és PremiumLine kapcsolóihoz

## Általános rendelési adatok

Verzió	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0 °C...60 °C
Rendelési szám	<a href="#">1241520000</a>
Típus	IE-SFP-1GLHXLC
GTIN (EAN)	4050118029369
Qty.	1 Stück

## IE-SFP-1GLHXLC

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	36 g
-------------	------

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...60 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)		

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1	EMC szabványok	EN 55032, EN 55035
Hajózási felhasználás	DNV		

## Garancia

Időköz	3 év
--------	------

## Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C		

## Műszaki adatok

Felszerelés típusa	SFP kártyahelyre csatlakoztatható
--------------------	-----------------------------------

## Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

Átviteli sebesség	1000 Mbps	
Digitális diagnosztikai felügyeleti funkció (DDM)	Támogatott	
Adó-vevő típusa	Singlemode	
Csatlakozó típusa	LC-Duplex	
Átviteli távolság, típ.	40 km	
Hullámhossz	típ.	1 310 nm
	Hullámhossz	TX
	min.	1 280 nm
	max.	1 340 nm
	Hullámhossz	RX
	min.	1 260 nm
Fogadott teljesítmény	max.	1 610 nm
	min.	-24 dBm
Átviteli teljesítmény	max.	-1 dBm
	min.	-4 dBm
Teljesítménymérleg	max.	3 dBm
Teljesítménymérleg	20 dB	
Megjegyzés	Egymódusú üvegszál adó-vevő csatlakoztatásakor rövid távolságra javasoljuk, hogy használjon csillapítót, megakadályozva ezzel az adó-vevő megrongálódását a túlzott optikai teljesítmény következtében.	

## IE-SFP-1GLHXLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tápellátás

Potenciálbetáplálás	3,3 V (Ethernet kapcsolóról)
---------------------	------------------------------

## Besorolások

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		

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E230683

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DNV certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

## IE-SFP-1GLHXLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## LC-Duplex



Szerelősín kivezetés, LC duplex csatoló kialakítás az IEC 61754-20 szerint

## Általános rendelési adatok

Típus	IE-TO-LCD-SM	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6947020000</a>	Tartósín kivezetés, optikai kábel, LC Duplex, Egymódusú, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Qty.	10 Stück	