

## 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

Változat	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 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2027-01-30T00:00:00+01:00
Alternatív termék	<a href="#">IE-SFP-1GE-SM-40</a>

## IE-SFP-1GLHXLC

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E230683

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg	36 g
-------------	------

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7cl
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## EMC megfelelés és jóváhagyások

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

## Garancia

Időköz	3 év
--------	------

## Interfészek

Ethernet portok	1	Dugaszoló csatlakozó	Duplex-LC
-----------------	---	----------------------	-----------

## Környezeti feltételek

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

## Műszaki adatok

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

## Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

Átviteli sebesség	1000 Mbps
Digitális diagnosztikai felügyeleti funkció (DDM)	Támogatott

## IE-SFP-1GLHXLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Adó-vevő típusa	Singlemode	
Csatlakozó típusa	LC-Duplex	
Átviteli távolság, típ.	40 km	
Hullámhossz	típ.	1310 nm
	Hullámhossz	TX
	min.	1280 nm
	max.	1340 nm
	Hullámhossz	RX
	min.	1260 nm
Fogadott teljesítmény	min.	-24 dBm
	max.	-1 dBm
Átviteli teljesítmény	min.	-4 dBm
	max.	3 dBm
Teljesítménymérleg	20 dB	
Megjegyzés	Egymódusú üvegszál as adó-vevő csatlakoztatásakor rövid távolságra javasoljuk, hogy használjon csillapítót, megakadályozva ezzel az adó-vevő megrongálódását a túlzott optikai teljesítmény következtében.	

## Tápellátás

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

## Besorolások

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**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">8947020000</a>	Tartósín kivezetés, optikai kábel, LC Duplex, Egymódusú, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735037		
Qty.	10 ST		