

## IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310

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

www.weidmuller.com



## A SFP adóvevő sorozat funkciói

- Adóvevő típusok hatalmas választéka többféle átviteli sebességhez (akár 10 gigabit Ethernet) és távolsághoz (akár 60 km)
- BiDi SFP modellek egy szálon keresztüli kommunikációhoz
- Az adóvevő státusz egyszerű vezérlése a digitális diagnosztikai felügyelet (Digital Diagnostic Monitoring, DDM) támogatásával
- Üzem közben csatlakoztatható
- 1. osztályú lézertermék, megfelel az EN60825-1 szabványnak
- Alkalmas az Eco-, Advanced- és SubstationLine kapcsolókhöz

## Általános rendelési adatok

Változat	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Rendelési szám	<a href="#">2682540000</a>
Típus	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310
GTIN (EAN)	4050118692174
Qty.	1 Darab

## IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310

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	17.5 g
-------------	--------

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## EMC megfelelés és jóváhagyások

EMC szabványok	EN 55032, EN 55035	Biztonság szabvány	UL 62368-1
----------------	--------------------	--------------------	------------

## Garancia

Időköz	3 év
--------	------

## Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	85 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °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		
Adó-vevő típusa	Singlemode BiDi		
Csatlakozó típusa	LC-Simplex		
Átviteli távolság, típ.	20 km		
Hullámhossz	Hullámhossz	TX	
	típ.	1310 nm	
	Hullámhossz	RX	
	típ.	1550 nm	

## IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

	Hullámhossz	TX
	min.	1270 nm
	max.	1355 nm
	Hullámhossz	RX
	min.	1470 nm
	max.	1600 nm
Fogadott teljesítmény	min.	-23 dBm
	max.	-3 dBm
Átviteli teljesítmény	min.	-8 dBm
	max.	-2 dBm
Teljesítménymérleg	15 dB	
Megjegyzés	A BiDi-SFP adó/vevőket párban kell használni (pl., IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 és IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550 vagy IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 és IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550).	
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

Táp feszültség	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		