

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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 kapcsolókhoz

Általános rendelési adatok

Verzió	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Rendelési szám	2682550000
Típus	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550
GTIN (EAN)	4050118692167
Qty.	1 Stück

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	17,5 g
-------------	--------

Hőmérsékletek

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

EMC megfelelés és jóváhagyások

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

Garancia

Időköz	3 év
--------	------

Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	85 °C
Üzemi 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.	1 550 nm
	Hullámhossz	RX
	típ.	1 310 nm
	Hullámhossz	TX
	min.	1 510 nm
	max.	1 570 nm
	Hullámhossz	RX
	min.	1 250 nm
	max.	1 380 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).	

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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

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	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format