

IE-SFP-1FE-SM-60**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 kapcsolókhöz

Általános rendelési adatok

Változat	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40 °C...85 °C
Rendelési szám	2682470000
Típus	IE-SFP-1FE-SM-60
GTIN (EAN)	4050118692242
Qty.	1 Darab

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
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 % (páralecsapódás 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 % (páralecsapódás 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	100 Mbps		
Digitális diagnosztikai felügyeleti funkció (DDM)	Támogatott		
Adó-vevő típusa	Singlemode		
Csatlakozó típusa	LC-Duplex		
Átviteli távolság, típ.	60 km		
Hullámhossz	típ.		1310 nm
	Hullámhossz		TX
	min.		1280 nm
	max.		1340 nm

IE-SFP-1FE-SM-60

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

	Hullámhossz	RX
	min.	1260 nm
	max.	1620 nm
Fogadott teljesítmény	min.	-34 dBm
	max.	-3 dBm
Átviteli teljesítmény	min.	-5 dBm
	max.	0 dBm
Teljesítménymérleg	29 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-1FE-SM-60**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****LC-Duplex**

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

Általános rendelési adatok

Típus	IE-TO-LCD-SM	Változat
Rendelési szám	8947020000	Tartósín kivezetés, optikai kábel, LC Duplex, Egymódusú, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Qty.	10 ST	