

IE-SFP-10GE-SM-40

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+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Rendelési szám	2779130000
Típus	IE-SFP-10GE-SM-40
GTIN (EAN)	4064675048497
Qty.	1 Darab

IE-SFP-10GE-SM-40

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

www.weidmueller.com

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
----------------------	----------------	-------------------	----------------

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
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C

Műszaki adatok

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

Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

Átviteli sebesség	10 Gbps	
Digitális diagnosztikai felügyeleti funkció (DDM)	Támogatott	
Adó-vevő típusa	Singlemode	
Csatlakozó típusa	LC-Duplex	
Átviteli távolság, típ.	40 km	
Hullámhossz	típ.	1550 nm
	Hullámhossz	TX
	min.	1530 nm
	max.	1565 nm
	Hullámhossz	RX
	min.	1250 nm
Fogadott teljesítmény	max.	1600 nm
	min.	-15.8 dBm

IE-SFP-10GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Átviteli teljesítmény	max.	-1 dBm
	min.	-4.7 dBm
	max.	4 dBm
Teljesítménymérleg	11.1 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

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		