

IE-SFP-1GE-SM-40

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, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Rendelési szám	2682510000
Típus	IE-SFP-1GE-SM-40
GTIN (EAN)	4050118692204
Qty.	1 Stück

IE-SFP-1GE-SM-40

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														
Csatlakozó típusa	LC-Duplex														
Átviteli távolság, típ.	40 km														
Hullámhossz	<table><tr><td>típ.</td><td>1 310 nm</td></tr><tr><td>Hullámhossz</td><td>TX</td></tr><tr><td>min.</td><td>1 280 nm</td></tr><tr><td>max.</td><td>1 350 nm</td></tr><tr><td>Hullámhossz</td><td>RX</td></tr><tr><td>min.</td><td>1 260 nm</td></tr><tr><td>max.</td><td>1 610 nm</td></tr></table>	típ.	1 310 nm	Hullámhossz	TX	min.	1 280 nm	max.	1 350 nm	Hullámhossz	RX	min.	1 260 nm	max.	1 610 nm
típ.	1 310 nm														
Hullámhossz	TX														
min.	1 280 nm														
max.	1 350 nm														
Hullámhossz	RX														
min.	1 260 nm														
max.	1 610 nm														
Fogadott teljesítmény	<table><tr><td>min.</td><td>-24 dBm</td></tr><tr><td>max.</td><td>-3 dBm</td></tr></table>	min.	-24 dBm	max.	-3 dBm										
min.	-24 dBm														
max.	-3 dBm														
Átviteli teljesítmény	<table><tr><td>min.</td><td>-3 dBm</td></tr><tr><td>max.</td><td>3 dBm</td></tr></table>	min.	-3 dBm	max.	3 dBm										
min.	-3 dBm														
max.	3 dBm														
Teljesítménymérleg	21 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.														

IE-SFP-1GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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

IE-SFP-1GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Verzió
Rendelési szám	6947020000	Tartósín kivezetés, optikai kábel, LC Duplex, Egymódusú, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Qty.	10 Stück	