

## IE-MC-EL-1GT-1GESFP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Az EcoLine médiakonverterek jellemzői

- A 100/1000BaseT(X) és 100/1000BaseSFP támogatása
- Jumbo Frame támogatása: Akár 10 KB, ideális a nagy átmenő teljesítményű alkalmazásokhoz
- Link Fault Pass-through (LFPT): A kapcsolati hibák továbbításával biztosítja a hálózat megbízhatóságát
- Széles üzemi hőmérséklettartomány: 40°C és +75°C között
- Nagyon kicsi kialakítás: Tökéletes a szűk helyen végzett telepítésekhez
- Kettős árambemenet: Növeli a megbízhatóságot és a rendelkezésre állást
- Az SFP adóvevők széles körével kompatibilis: Singlemode / Multimode ; Fast Ethernet / Gigabit Ethernet

### Általános rendelési adatok

Változat	Médiakonverter, Gigabit Ethernet, Portok száma: 1x RJ45 100/1000 BaseT(X), 1x 100/1000BaseSFP Slot, IP30, -40 °C...75 °C
Rendelési szám	<a href="#">3109790000</a>
Típus	IE-MC-EL-1GT-1GESFP
GTIN (EAN)	4099987187961
Qty.	1 Darab

## IE-MC-EL-1GT-1GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 (cULus)	E141197

## Méreték és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2.7559 inch
Magasság	95 mm	Magasság (coll)	3.7401 inch
Szélesség	26.1 mm	Szélesség (coll)	1.0276 inch
Nettó tömeg	208 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	dffb5644-fcc1-4eb0-b457-1bedb12d5ec5

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Szabaddon eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	EMC szabványok	EN 55032, EN 55035, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz - 5 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Áramellátás: 0,5 kV; jel: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 V, IEC 61000-4-8
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint
Biztonság szabvány	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Interfészek

Száloptikás portok	100/1000Base SFP hely	RJ45 portok	100/1000 BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex
--------------------	-----------------------	-------------	--

## IE-MC-EL-1GT-1GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Funkció DIP-kapcsoló	1x a 100BaseSFP és 1000BaseSFP közötti átváltáshoz az SFP porton, 1x a Link Fault Pass-through (LFPT) funkció engedélyezéséhez/letiltásához	Portok száma	üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás 1x RJ45 100/1000 BaseT(X), 1x 100/1000BaseSFP Slot
----------------------	---	--------------	---

## Kapcsoló karakterisztika

Jumbo keret tartó	max. 10 KB-ig
-------------------	---------------

## Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C	
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	
Páratartalom	5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)	
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	
Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max.	2000 m
	Megjegyzés	az UL szerint
	Tengerszint feletti magasság, max.	6000 m
	Megjegyzés	a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	2268268 h
	Környezeti hőmérséklet	25 °C

## Műszaki adatok

Ház fő anyaga	Fém	Felszerelés típusa	DIN sín, Falra szerelés
Védelmi osztály	IP30	Sebesség	Gigabit Ethernet

## Technológia

Adatkapcsolás	Tárolás és továbbítás	Standard	IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3z for 1000BASE-X
---------------	-----------------------	----------	--

## Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Tápfeszültség	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	
Overload current protection	Igen	
Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	10.8 V
	Feszültség, max.	52.8 V
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	12 V
	Áramerősség	0.23 A
	Feszültségtípus	DC

**IE-MC-EL-1GT-1GESFP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok**

Digitális 8 bites bemenet	24 V
Áramerősség	0.12 A
Feszültségtípus	DC
Digitális 8 bites bemenet	48 V
Áramerősség	0.07 A
Feszültségtípus	DC

**Besorolások**

ETIM 8.0	EC001467	ETIM 9.0	EC001467
ETIM 10.0	EC001467	ECLASS 14.0	19-17-01-32
ECLASS 15.0	19-17-01-32		

## IE-MC-EL-1GT-1GESFP

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

## Tartozékok

www.weidmueller.com

## SFP adóvevő (az Eco-, Advanced- és Substation és BasicLine B sorozatú switchekkel való használatra)



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

Típus	IE-SFP-1FE-MM-2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2682450000</a>	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692266	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1FE-SM-30	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2682460000</a>	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692259	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1FE-SM-60	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2682470000</a>	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692242	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GE-MM-05	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2682480000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0,5 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692235	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GE-MM-2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2682490000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692228	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2682500000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692211	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-40	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2682510000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692204	
Qty.	1 ST	

## IE-MC-EL-1GT-1GESFP

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2682520000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692198	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2682530000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692181	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2682540000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692174	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2682550000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692167	
Qty.	1 ST	

## Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



## Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	