

## IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**A nem menedzselhető EcoLine Power-over-Ethernet/ switchek/beiktatók jellemzői**

- 2, 4 vagy 8 IEEE 802.3af/at kompatibilis PoE port (akár 30 watt teljesítménykimenet minden PoE-porton)
- Integrált DC/DC konverter PoE tápellátás szolgáltatásához PD-k számára a PSE teljes 12 – 57 V DC bemeneti feszültségtartományában
- A Gigabit Ethernet és a Jumbo Frame támogatására alkalmas típusok a sávszélességgel és latenciával szemben igényes alkalmazásokban is használhatók.
- Optikai portokkal felszerelt típusok nagy távolságú kommunikációs összeköttetésekhez
- Robusztus kialakításuk és széles, -40 °C és 75 °C közötti hőmérséklet-tartományuk miatt durva ipari környezetben is alkalmazhatók.
- Megbízható működés a redundáns feszültségbemeneteknek, a hibajelző relének és a LED-es diagnosztikának köszönhetően.

**Általános rendelési adatok**

Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható PoE, Gigabit Ethernet, Portok száma: 8x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, 2x 100/1000BaseSFP Slot, IP30, -40 °C...75 °C
Rendelési szám	<a href="#">2682410000</a>
Típus	IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP
GTIN (EAN)	4050118692303
Qty.	1 Stück



## IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	108,3 mm	Mélység (coll)	4,264 inch
Magasság	145,1 mm	Magasság (coll)	5,713 inch
Szélesség	54,3 mm	Szélesség (coll)	2,138 inch
Nettó tömeg	969 g		

## Hőmérsékletek

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

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány		EMC szabványok	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, 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 bis 1 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 Vrms
	UL 61010-1, UL 61010-2-201		
Szabadon eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Interfészek

Funkció DIP-kapcsoló	2x tápfeszültséghiba relés riasztásának engedélyezése/letiltása, 2x átkapcsolás 100BaseSFP és 1000BaseSFP között az SFP porton	Jelzőérintkező	1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel
LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR1, PWR2, HIBA, Port LED: LNK/ACT, PoE active	Portok száma	8x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, 2x 100/1000BaseSFP Slot
RJ45 portok	10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás	Száloptikás portok	100/1000Base SFP hely

## Kapcsoló karakterisztika

Csomag puffer mérete	4 Mbit	Jumbo keret tartó	max. 9.6 KB
MAC asztal mérete	8 K	Sávszélesség hátlap	20 Gbit/s

## Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)
--------------	----------------------------------

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 18:54:22 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.



## IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max. 2 000 m
	Megjegyzés az UL szerint
	Tengerszint feletti magasság, max. 6 000 m
	Megjegyzés a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia SR-332
	Működési idő (óra), min.	537 330 h

## Műszaki adatok

Felszerelés típusa	DIN sín	Ház fő anyaga	Fém
Sebesség	Gigabit Ethernet	Switch	nem konfigurálható PoE
Védelmi osztály	IP30		

## Power over Ethernet (PoE)

PoE kimeneti áram	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimeneti áramerősség	350 mA
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimeneti áramerősség	600 mA
PoE kimenő teljesítmény	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimenő teljesítmény	15,4 W
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimenő teljesítmény	30 W
PoE érintkezőkiosztás	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI	
Teljes PoE energiaháztartás	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	12 V
	Feszültség, max.	23,9 V
	Energiaháztartás	60 W
	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	24 V
	Feszültség, max.	57 V
	Energiaháztartás	120 W

## Technológia

Adatkapcsolás	Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.3z for 1000BaseX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3at/af for Power-over-Ethernet
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás	
	IEEE 802.3x	
	áramlásszabályozás	

## Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs
-------------------	-------------------------------

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 18:54:22 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.



## IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Overload current protection	Igen	
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Potenciálbetáplálás	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	12 V
	Feszültség, max.	57 V
Áramfogyasztás	Feszültség	12 V
	Áramerősség	7,12 A
	Feszültség	24 V
	Áramerősség	6,13 A
	Feszültség	48 V
	Áramerősség	2,95 A

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9,1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-10	ECLASS 11.0	19-17-04-10
ECLASS 12.0	19-17-04-10	ECLASS 13.0	19-17-04-10

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>



## IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



## Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Készlet 19"-os keretbe szereléshez
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 Stück	

## SFP adóvevő (az Eco-, Advanced- és SubstationLine kapcsolóival 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-SM-60	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682470000</a>	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692242	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T ...	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682550000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692167	°C...85 °C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T ...	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682520000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692198	°C...85 °C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T ...	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682540000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692174	°C...85 °C
Qty.	1 Stück	



## IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	IE-SFP-1FE-SM-30	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682460000</a>	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692259	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-MM-05	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682480000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692235	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-10	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682500000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692211	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-40	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682510000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692204	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-MM-2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682490000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692228	
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T ...	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682530000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692181	
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1FE-MM-2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682450000</a>	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692266	
Qty.	1 Stück	