

## IE-SW-EL06-4POE-2SC

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 szávszélességgel és látenciával 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

Változat	Hálózati switch, nem konfigurálható PoE, Fast Ethernet, Portok száma: 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2x SC multimódusú, IP30, -40 °C...75 °C
Rendelési szám	<a href="#">2682390000</a>
Típus	IE-SW-EL06-4POE-2SC
GTIN (EAN)	4050118692327
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2027-01-30T00:00:00+01:00
Alternatív termék	<a href="#">IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP</a>

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

## Méreték és tömegek

Mélység	94.9 mm	Mélység (coll)	3.7362 inch
Magasság	144.3 mm	Magasság (coll)	5.6811 inch
Szélesség	41 mm	Szélesség (coll)	1.6142 inch
Nettó tömeg	680 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)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Szabados eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	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
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	100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Multimódusú	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex
--------------------	--	-------------	---

## IE-SW-EL06-4POE-2SC

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Funkció DIP-kapcsoló	2x tápfeszültséghiba relés riasztásának engedélyezése/letiltása	Jelzőérintkező	üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás 1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel
Portok száma	4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2x SC multimódusú	LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR1, PWR2, HIBA, Port LED: LNK/ACT, PoE active, 100 M (száloptikás port).

## Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	1 K	Csomag puffer mérete	448 kbit
Sávszélesség hátlap	1.2 Gbit/s		

## Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C		
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C		
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás 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 SR-332
	Működési idő (óra), min.	538904 h

## Műszaki adatok

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

## Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

Átviteli sebesség	100 Mbps		
Adó-vevő típusa	Multimode		
Csatlakozó típusa	SC-Duplex		
Átviteli távolság, típ.	2 km		
Hullámhossz	típ.	1310 nm	
	min.	-31 dBm	
	max.	0 dBm	
Fogadott teljesítmény	min.	-23.5 dBm	
	max.	-14 dBm	
Teljesítménymérleg	7.5 dB		

## Power over Ethernet (PoE)

PoE kimenő teljesítmény	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimenő teljesítmény	15.4 W
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimenő teljesítmény	30 W

## IE-SW-EL06-4POE-2SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

PoE kimeneti áram	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimeneti áramerősség	350 mA
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimeneti áramerősség	600 mA
Teljes PoE energiaháztartás	Feszülégtípus	DC
	Feszültség, min.	24 V
	Feszültség, max.	49.9 V
	Energiaháztartás	60 W
	Feszülégtípus	DC
	Feszültség, min.	50 V
	Feszültség, max.	57 V
	Energiaháztartás	120 W
PoE érintkezőkiosztás	A mód: 1., 2. tű (V+); 3., 6. tű (V-); A alternatíva; MDI	

## Technológia

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

## Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Tápfeszültség	24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	
Overload current protection	Igen	
Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs	
Tápfeszültség-tartomány	Feszülégtípus	DC
	Feszültség, min.	24 V
	Feszültség, max.	57 V
	Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet
Áramfogyasztás	Áramerősség	2.8 A
	Digitális 8 bites bemenet	57 V
	Áramerősség	2.2 A

## Besorolások

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-10
ECLASS 15.0	19-17-04-10		

## IE-SW-EL06-4POE-2SC

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

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

## Tartozékok

### 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		