

## 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 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**

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 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	94,9 mm	Mélység (coll)	3,736 inch
Magasság	144,3 mm	Magasság (coll)	5,681 inch
Szélesség	41 mm	Szélesség (coll)	1,614 inch
Nettó tömeg	680 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	Jelzőérintkező	1 relékimenet 1 A áramerterheléssel 24 V DC-vel
LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR1, PWR2, HIBA, Port LED: LNK/ACT, PoE active, 100 M (száloptikás port).	Portok száma	4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2x SC multimódusú
RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás	Száloptikás portok	100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Multimódusú

## Kapcsoló karakterisztika

Csomag puffer mérete	448 kBit	MAC asztal mérete	1 K
Sávszélesség hátlap	1,2 Gbit/s		

## Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C

A létrehozás dátuma 2024. június 7. 6:43:23 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

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.	538 904 h

## Műszaki adatok

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

## Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

Átviteli sebesség	100 Mbps	
Adó-vevő típusa	Multimode	
Csatlakozó típusa	SC-Duplex	
Átviteli távolság, típ.	2 km	
Hullámhossz	típ.	1 310 nm
Fogadott teljesítmény	min.	-31 dBm
	max.	0 dBm
Átviteli teljesítmény	min.	-23,5 dBm
	max.	-14 dBm
Teljesítménymérleg	7,5 dB	

## 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.	24 V
	Feszültség, max.	49,9 V
	Energiaháztartás	60 W
	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	50 V
	Feszültség, max.	57 V
	Energiaháztartás	120 W

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Technológia

Adatkapcsolás	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
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás IEEE 802.3x áramlásszabályozás	

## Tápellátás

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

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

**IE-SW-EL06-4POE-2SC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[KC certificate](#)[EU Declaration of Conformity](#)[RCM Declaration of Conformity](#)[UK Declaration of Conformity](#)[Manufacturer's declaration for operating altitude](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[Hardware Installation Guide](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

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

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