

IE-SW-EL08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & 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, Gigabit Ethernet, Portok száma: 8x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...70 °C
Rendelési szám	2682400000
Típus	IE-SW-EL08-8GTPOE
GTIN (EAN)	4050118692310
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2027-01-30T00:00:00+01:00
Alternatív termék	IE-SW-BLB-08-8GTPOE

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
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	700 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °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

Szabadoson eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	EMC szabványok	EN 55032, EN 55035, 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

RJ45 portok	10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex	Funkció DIP-kapcsoló	2x tápfeszültséghiba relés riasztásának engedélyezése/letiltása
-------------	--	----------------------	---

IE-SW-EL08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

	üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás		
Jelzőérintkező	1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel	Portok száma	8x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+
LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR1, PWR2, HIBA, Port LED: LNK/ACT, PoE active		

Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	4 K	Csomag puffer mérete	1.5 Mbit
Sávszélesség hátlap	16 Gbit/s	Jumbo keret tartó	up to 9.72 KB

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	70 °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.	475806 h

Műszaki adatok

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

Power over Ethernet (PoE)

PoE kimenő teljesítmény	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimenő teljesítmény	15.4 W
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimenő teljesítmény	30 W
PoE kimeneti áram	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimeneti áramerősség	350 mA
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimeneti áramerősség	600 mA
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
PoE érintkezőkiosztás	A mód: 1., 2. tű (V+); 3., 6. tű (V-); A alternatíva; MDI	

Műszaki adatok

Technológia

Adatkapcsolás	Tárolás és továbbítás	Áramlásszabályozás	IEEE 802.3x áramlásszabályozás
Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000Base- T, 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	Feszültségtípus	DC	
	Feszültség, min.	24 V	
	Feszültség, max.	57 V	
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	24 V	
	Áramerősség	3.06 A	
	Digitális 8 bites bemenet	57 V	
	Áramerősség	2.39 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-EL08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & 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	1241440000	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Qty.	1 ST		