

IE-INJ-EL01-1GTPOE++

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 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	PoE beiktató, Gigabit Ethernet, Portok száma: 1x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1x RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE++, IP30, -40 °C...75 °C
Rendelési szám	3174750000
Típus	IE-INJ-EL01-1GTPOE++
GTIN (EAN)	4099987855921
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2.7559 inch
Magasság	95 mm	Magasság (coll)	3.7401 inch
Szélesség	41 mm	Szélesség (coll)	1.6142 inch
Nettó tömeg	329 g		

Hőmérsékletek

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

EMC megfelelés és jóváhagyások

Szabadon 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 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 üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás	Portok száma	1x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1x RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE++
LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR, PoE active		

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)

IE-INJ-EL01-1GTPOE++

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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.	1834973 h
	Környezeti hőmérséklet	25 °C

Műszaki adatok

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

Power over Ethernet (PoE)

PoE kimenő teljesítmény	Szabványos	IEEE 802.3af
	Kimenő teljesítmény	15.4 W
	Szabványos	IEEE 802.3at
	Kimenő teljesítmény	30 W
	Szabványos	IEEE 802.3bt
Teljes PoE energiaháztartás	Kimenő teljesítmény	90 W
	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	12 V
	Feszültség, max.	23.9 V
	Energiaháztartás	30 W
	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	24 V
	Feszültség, max.	57 V
PoE érintkezőkiosztás	Energiaháztartás	90 W
	Mode A: Pin 1, 2 (V-); Pin 3, 6 (V+); Alternative A; MDI-X / Mode B: Pin 4, 5 (V+); Pin 7, 8 (V-); Alternative B; MDI-X	

Technológia

Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 100BASE- T, IEEE 802.3at/af/bt for Power-over-Ethernet
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Tápfeszültség	12/24/48 V DC, 1 egyszeres bemenet	
Overload current protection	Igen	
Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	12 V
	Feszültség, max.	57 V
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	12 V

Műszaki adatok

Feszültségtípus	DC
Áramfelvétel meghajtott készüléssel (PD)	2.54 A
Áramfelvétel meghajtott készülék (PD) nélkül	0.11 A
Digitális 8 bites bemenet	24 V
Feszültségtípus	DC
Áramfelvétel meghajtott készüléssel (PD)	3.82 A
Áramfelvétel meghajtott készülék (PD) nélkül	0.07 A
Digitális 8 bites bemenet	48 V
Feszültségtípus	DC
Áramfelvétel meghajtott készüléssel (PD)	1.9 A
Áramfelvétel meghajtott készülék (PD) nélkül	0.01 A

Besorolások

ETIM 8.0	EC003552	ETIM 9.0	EC003552
ETIM 10.0	EC003552	ECLASS 14.0	19-17-04-10
ECLASS 15.0	19-17-04-10		

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	