

## IE-SW-EL08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Har EcoLine Power-over-Ethernet unmanaged-brytare/injektorer

- Varianter med 2, 4 eller 8 IEEE 802.3af/at-kompatibla PoE-portar (upp till 30 watt uteffekt per PoE-port)
- Integrerad DC/DC-omvandlare matar PoE-spänning till PD-enheter över hela inspänningsintervallet från 12 till 57 V DC
- Modeller med stöd för Gigabit Ethernet, inklusive Jumbo Frame-stöd för applikationer med höga krav på bandbredd och latens
- Modeller med fiberoptiska portar för kommunikationslänkar över långa avstånd
- Lämplig för användning i krävande industrimiljöer tack vare robust konstruktion och stort temperaturintervall från -40 °C upp till 75 °C
- Tillförlitlig drift på grund av redundanta spänningsgångar, felrelä och LED-diagnos

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Nätverksswitch, unmanaged PoE, Gigabit Ethernet, Antal portar: 8x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...70 °C
Art.nr.	<a href="#">2682400000</a>
Typ	IE-SW-EL08-8GTPOE
GTIN (EAN)	4050118692310
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2027-01-30T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	<a href="#">IE-SW-BLB-08-8GTPOE</a>

## IE-SW-EL08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

## Mått och vikter

Djup	94.9 mm	Byggdjup (tum)	3.7362 inch
Höjd	144.3 mm	Bygghöjd (tum)	5.6811 inch
Bredd	41 mm	Byggbredd (tum)	1.6142 inch
Nettovikt	700 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## EMC överensstämmelse och godkännanden

Fritt fall	Enligt IEC 60068-2-31	EMC-Normer	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: Effekt: 0,5 kV; Signal: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
Vibration	enligt IEC 60068-2-6	Stöt	enligt IEC 60068-2-27
Säkerhetsnorm	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

## Gränssnitt

RJ45-portar	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Full-/	Funktion DIP-brytare	2x för aktivera/avaktivera effektstörningslarm via relä
-------------	---	----------------------	---

## IE-SW-EL08-8GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Signalkontakt	halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning 1 reläutgång med en strömbelastbarhet på 1 A vid 24 V DC	Antal portar	8x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+
LED-displej	Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, Port LED: LNK/ACT, PoE active		

## MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia SR-332
	Drifttid (timmar), min.	475806 h

## Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	70 °C
Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)
Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Höjdområde för drift	Höjd, max. 2000 m Anmärkning enligt UL Höjd, max. 6000 m Anmärkning för restriktioner, se tillverkarens deklARATION för drifthöjd i avsnitt Nedladdningar

## Power over Ethernet (PoE)

PoE uteffekt	Standard	IEEE 802.3af
	Uteffekt	15.4 W
	Standard	IEEE 802.3at
	Uteffekt	30 W
PoE utgångsström	Standard	IEEE 802.3af
	Utgångsström	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
	Utgångsström	600 mA
Total effektbudget PoE	Spänningstyp	DC
	Spänning, min.	24 V
	Spänning, max.	49.9 V
	Effektbudget	60 W
	Spänningstyp	DC
	Spänning, min.	50 V
	Spänning, max.	57 V
Effektbudget	120 W	
PoE stiftkonfiguration	Modus A: Stift 1, 2 (V+); Stift 3, 6 (V-); Alternativ A; MDI	

## Spänningsförsörjning

Skydd polförväxling	Ja	
Matningsspänning	24/48 V DC, 2 redundanta ingångar	
Skydd överlast ström	Ja	
Anslutning	1 avtagbart 6-poligt plintblock	
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC
	Spänning, min.	24 V
	Spänning, max.	57 V
Nuvarande strömförbrukning	Spänning	24 V
	Ström	3.06 A
	Spänning	57 V

**Tekniska data**

| Ström 2.39 A

**Switchegenskaper**

Storlek MAC-Tabell	4 K	Buffertstorlek paket	1.5 Mbit
Bakplanets bandbredd	16 Gbit/s	Jumbo frame support	upp till 9,72 kB

**Tekniska data**

Kapslingsmaterial	Metall	Monteringstyp	DIN-skena
Skyddsklass	IP30	Hastighet	Gigabit Ethernet
Switch	unmanaged PoE		

**Teknologi**

Dataförmedling	Store and Forward	Flödesstyrning	IEEE 802.3x flödesstyrning
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		

**Klassificeringar**

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		

**Montagesats för 19"-rackmontage**

- För konfektionering av enheter baserade på DIN-skena på 19" rack

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RM-KIT	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Förp.	1 ST	