

## IE-SW-EL08-8POE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Funkce neřízených spínačů/vstřikovačů EcoLine Power-over-Ethernet**

- Varianty se 2, 4 nebo 8 porty PoE v souladu s IEEE 802.3af/at (výkonový výstup až 30 wattů na PoE-port)
- Integrovaný DC/DC převodník na napětí PoE do PD přes celý rozsah napětí od 12 do 57 V DC
- Modely s podporou Gigabit Ethernet včetně podpory Jumbo Frame pro aplikace s vysokými nároky na šířku pásma a latenci
- Modely s optickými porty pro komunikační spojení na dlouhé vzdálenosti
- Hodí se do náročných průmyslových prostředí díky robustnímu provedení a širokému rozsahu provozních teplot od -40°C až do 75°C
- Spolehlivý provoz díky redundantním napěťovým vstupům, chybovým relé a LED diagnostice

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Síťový spínač, neřízený PoE, Fast Ethernet, Počet portů: 8x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C
Objednací číslo	<a href="#">2682380000</a>
Typ	IE-SW-EL08-8POE
GTIN (EAN)	4050118692334
Množství	1 ks

## IE-SW-EL08-8POE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	94,9 mm	Hloubka (v palcích)	3,736 inch
Výška	144,3 mm	Výška (v palcích)	5,681 inch
Šířka	41 mm	Šířka (v palcích)	1,614 inch
Čistá hmotnost	600 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...75 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

## Charakteristika přepínače

Velikost tabulky MAC	1 K	Velikost zásobníku paketu	448 kBit
Základní deska šířky pásma	1,6 Gbit/s		

## Elektrické napájení

Aktuální spotřeba	Napětí	12 V
	Proud	6,3 A
	Napětí	24 V
	Proud	5,74 A
	Napětí	48 V
	Proud	2,75 A
Napájecí napětí	12/24/48 V DC, 2 redundantní vstupy	
Ochrana proti proudu při přetížení	Ano	
Ochrana před záměnou polaroty	Ano	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	12 V
	Napětí, max.	57 V
Typ připojení	1 blok svorek o 6 kontaktech s možností demontáže	

## MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia SR-332
	Doba provozu (hodin), min.	744 974 h

## Napájení přes Ethernet (PoE)

Celkový rozpočet výkonu PoE	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	12 V
	Napětí, max.	23,9 V
	Rozpočet výkonu	60 W
	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	24 V
	Napětí, max.	57 V
	Rozpočet výkonu	120 W
Přiřazení kontaktů PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI	
Výstupní proud PoE	Standardní	IEEE 802.3af
	Výstupní proud	350 mA
	Standardní	IEEE 802.3at
	Výstupní proud	600 mA

## IE-SW-EL08-8POE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Výstupní výkon PoE	Standardní	IEEE 802.3af
	Výstupní výkon	15,4 W
	Standardní	IEEE 802.3at
	Výstupní výkon	30 W

## Podmínky prostředí

Provozní nadmořská výška	Nadmořská výška, max.	2 000 m
	Poznámka	v souladu s UL
	Nadmořská výška, max.	6 000 m
	Poznámka	omezení naleznete v prohlášení výrobce o provozní nadmořské výšce v oddíle ke stažení
Provozní teplota, max.	75 °C	
Provozní teplota, min.	-40 °C	
Skladovací teplota, max.	85 °C	
Skladovací teplota, min.	-40 °C	
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)	

## Rozhraní

DIP přepínač funkce	2x pro zapnutí/vypnutí alarmu závady napájení, přes relé	Počet portů	8x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+
RJ45 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port	Signalizační kontakt	1 releový výstup s proudovou kapacitou 1 A při 24 V DC
Ukazatel LED	Kontrolka LED napájení: PWR1, PWR2, ZÁVADA, Port LED: LNK/ACT, PoE active		

## Shoda a schválení EMC

Bezpečnostní norma		Normy EMC	EN 55032, EN 55024, 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: Výkon: 0,5 kV; Signál: 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		
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Volný pád	Podle IEC 60068-2-31		

## Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Kov	Přepínač	neřízený PoE
Rychlost	Fast Ethernet	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	DIN lišta		

## IE-SW-EL08-8POE

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Technologie

Přepínání dat	Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3at/af for Power-over-Ethernet
Řízení toku	Uložit a vpřed IEEE 802.3x řízení toku	

### Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

### Klasifikace

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

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**IE-SW-EL08-8POE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****Souprava pro montáž na 19" stojan**

- Pro montáž zařízení určených na DIN lištu do 19" stojanů

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	RM-KIT	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6241440000</a>	Souprava k montáži do 19" stojanu
GTIN (EAN)	4050118029154	
Množství	1 ks	