

## IE-SW-EL08-8POE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



Funzioni degli switch non gestiti/iniettori EcoLine Power-over-Ethernet

- Varianti con 2, 4 o 8 porte PoE conformi a IEEE 802.3af/at (fino a 30 watt di potenza erogata per porta PoE)
- Convertitore DC/DC integrato per fornire tensione PoE ai dispositivi alimentati sull'intero campo della tensione d'ingresso PSE da 12 a 57 V DC
- I modelli che supportano il Gigabit Ethernet includono il supporto Jumbo Frame per applicazioni con elevate necessità a livello di ampiezza di banda e latenza
- Modelli con porte di fibra ottica per collegamenti di comunicazione sulle lunghe distanze
- Adatto all'uso in ambienti industriali gravosi grazie al design robusto e un'ampio campo delle temperature d'esercizio da -40°C fino a 75°C
- Funzionamento affidabile grazie agli ingressi tensione ridondanti, ai relè di guasto e alla diagnostica con LED

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Switch rete, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Numero di porte: 8x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C
N. d'ordine	<a href="#">2682380000</a>
Tipo	IE-SW-EL08-8POE
GTIN (EAN)	4050118692334
CPZ	1 Pezza

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E141197

### Dimensioni e pesi

Profondità	94.9 mm	Profondità (pollici)	3.7362 inch
Posizione verticale	144.3 mm	Altezza (pollici)	5.6811 inch
Larghezza	41 mm	Larghezza (pollici)	1.6142 inch
Peso netto	600 g		

### Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

### Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	75 °C		
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C		
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		
Temperatura di magazzino, max.	85 °C		
Temperatura di magazzino, min.	-40 °C		
Altitudine di esercizio	Altitudine, max.	2000 m	
	Testo di avviso	in conformità a UL	
	Altitudine, max.	6000 m	
	Testo di avviso	per le restrizioni, cfr. la dichiarazione produttore per l'altitudine operativa alla sezione downloads	

### Garanzia

Periodo 5 anni

### Interfacce

Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico	Funzione commutatore DIP	2x per abilitazione/disabilitazione dell'allarme di guasto potenza via relè
Contatto di segnalazione	1 uscita relè con un carico ammissibile di 1 A a 24 V DC	Numero di porte	8x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+

## IE-SW-EL08-8POE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Indicatore a LED	Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, Port LED: LNK/ ACT, PoE active
------------------	--

### MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	744974 h

### Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-31	Norme 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: Potenza: 0,5 kV; Segnale: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Norma di sicurezza	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

### Power over Ethernet (PoE)

Potenza erogata PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Potenza erogata	15.4 W
Corrente d'uscita PoE	Standard	IEEE 802.3at
	Potenza erogata	30 W
Blancio di potenza totale PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Corrente d'uscita	350 mA
Piedinatura PoE	Standard	IEEE 802.3at
	Corrente d'uscita	600 mA
	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	12 V
	Tensione, max.	23.9 V
	Bilancio di potenza	60 W
Piedinatura PoE	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	24 V
	Tensione, max.	57 V
	Bilancio di potenza	120 W
Piedinatura PoE	Modalità A: perno 1, 2 (V+); perno 3, 6 (V-); alternativa A; MDI	

### Proprietà dello switch

Dimensioni della tabella MAC	1 K	Dimensioni buffer pacchetto	448 kbit
Backplane dell'ampiezza di banda	1.6 Gbit/s		

### Tecnologia

Trasmissione dati	Store and Forward	Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso
Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE		

## Dati tecnici

802.3at/af for Power-over-Ethernet

## Tensione di alimentazione

Protezione contro l'inversione di polarità Sì

Tensione di alimentazione 12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti

Protezione da sovracorrente Sì

collegamento 1 morsettiera a 6 poli rimovibile

Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	12 V
	Tensione, max.	57 V
Assorbimento di corrente	Tensione	12 V
	Corrente	6.3 A
	Tensione	24 V
	Corrente	5.74 A
	Tensione	48 V
	Corrente	2.75 A

## Dati tecnici

Materiale base della custodia	Metallo	Tipo di montaggio	Guida DIN
Grado di protezione	IP30	Velocità	Fast Ethernet
Switch	unmanaged PoE		

## Classificazioni

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		

## Accessori

### Kit per il montaggio equipaggiamento su rack 19"

- Per il montaggio di apparecchi da guida di supporto DIN su rack 19"



### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RM-KIT	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
CPZ	1 ST		