

## IE-INJ-EL02-2GTPOE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	Iniettore PoE, Gigabit Ethernet, Numero di porte: 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C
N. d'ordine	<a href="#">2682440000</a>
Tipo	IE-INJ-EL02-2GTPOE
GTIN (EAN)	4050118692273
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&amp;deg; Certificato (cULus) E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	95 mm	Profondità (pollici)	3.7401 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	41 mm	Larghezza (pollici)	1.6142 inch
Peso netto	400 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	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, MDI-X	Numero di porte	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+
Indicatore a LED	Power LED: PWR, PoE active		

## IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	3165390 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
	Standard	IEEE 802.3at
	Potenza erogata	30 W
Corrente d'uscita PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Corrente d'uscita	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
	Corrente d'uscita	600 mA
Bilancio di potenza totale PoE	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	12 V
	Tensione, max.	23.9 V
	Bilancio di potenza	30 W
	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	24 V
	Tensione, max.	57 V
	Bilancio di potenza	60 W
Piedinatura PoE	Modalità A: perno 1, 2 (V-); Perno 3, 6 (V+); Alternativa A; MDI-X	

## Tecnologia

Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 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, 1 ingresso singolo	
Protezione da sovracorrente collegamento	Sì	
	1 morsettiera a 4 poli rimovibile	
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	12 V

**Dati tecnici**

Assorbimento di corrente	Tensione, max.	57 V
	Tensione	12 V
	Corrente	3.12 A
	Tensione	24 V
	Corrente	2.81 A
	Tensione	48 V
	Corrente	1.3 A

**Dati tecnici**

Materiale base della custodia	Metallo	Tipo di montaggio	Guida DIN
Grado di protezione	IP30	Velocità	Gigabit Ethernet

**Classificazioni**

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		

**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		