

IE-INJ-EL02-2GTPOE

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	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	2682440000
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&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 & 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	

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	1241440000	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
CPZ	1 ST		