

## IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cechy przełączników/wtryskiwaczy niezarządzanych typu Power-over-Ethernet EcoLine Wersje z 2, 4 lub 8 portami PoE zgodnymi z IEEE 802.3af/at (do 30 W mocy wyjściowej na port PoE) Zintegrowany konwerter DC/DC doprowadzający napięcie PoE do elementów PD na całym zakresie napięcia wejściowego PSE, od 12 do 57 V DC Modele obsługujące Gigabit Ethernet, w tym obsługę ramek Jumbo Frame do aplikacji o dużym zapotrzebowaniu na przepustowość i małe opóźnienia Modele z portami światłowodowymi do transmisji na duże odległości Ze względu na wytrzymałą konstrukcję i szeroki zakres temperatur pracy, od -40°C do 75°C, odpowiednie do użytku w trudnych warunkach w środowisku przemysłowym Niezawodne działanie dzięki redundantnym wejściom napięciowym, przekaźnikowi awarii i diagnostycznym diodom LED

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zasilacz PoE, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	<a href="#">2682440000</a>
Typ	IE-INJ-EL02-2GTPOE
GTIN (EAN)	4050118692273
Ilość	1 szt.

## IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

## Wymiary i masa

Głębokość	95 mm	Głębokość (cale)	3.7401 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2.7559 inch
Szerokość	41 mm	Szerokość (cale)	1.6142 inch
Masa netto	400 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## Przełącznik PoE (PoE)

Moc wyjściowa PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Moc wyjściowa	15.4 W
Prąd wyjściowy PoE	Standard	IEEE 802.3at
	Moc wyjściowa	30 W
Całkowita moc PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Prąd wyjściowy	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
	Prąd wyjściowy	600 mA
	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	12 V
Przypisanie pinów do PoE	Napięcie, maks.	23.9 V
	Bilans zasilania	30 W
	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	24 V
	Napięcie, maks.	57 V
	Bilans zasilania	60 W
Przypisanie pinów do PoE	Tryb A: styk 1, 2 (V-); styk 3, 6 (V+); alternatywa A; MDI-X	

## Zgodność z EMC i aprobaty

Swobodny spadek	Zgodnie z IEC 60068-2-31	Normy EMV	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air:
-----------------	--------------------------	-----------	--

## IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27
norma bezpieczeństwa	UL 61010-1, UL 61010-2-201		
			8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Moc: 0,5 kV; Sygnał: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms

## Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	Metal	rodzaj montażu	Szyna DIN
Stopień ochrony	IP30	Prędkość	Gigabit Ethernet

## Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

## Interfejsy

Porty RJ45	10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, MDI-X	Liczba portów	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+
Wskaźnik LED	Dioda LED zasilania: PWR, PoE active		

## MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia SR-332
	Czas pracy (godziny), min.	3 165 390 h

## Technologia

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
----------	---

## Warunki środowiskowe

Temperatura pracy, max.	75 °C
Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)
Temperatura magazynowania, max.	85 °C
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Robocza wysokość nad poziomem morza	Wysokość, maks. 2000 m
	wskazówka zgodnie z UL
	Wysokość, maks. 6000 m
	wskazówka aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania

## IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Zasilanie elektryczne

Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	Tak	
Napięcie zasilania	12/24/48 V DC, 1 pojedyncze wejście	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	Tak	
Przyłącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	12 V
	Napięcie, maks.	57 V
Pobór prądu	Napięcie	12 V
	Prąd	3.12 A
	Napięcie	24 V
	Prąd	2.81 A
	Napięcie	48 V
	Prąd	1.3 A

## Klasyfikacje

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		

## IE-INJ-EL02-2GTPOE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Akcesoria

### Zestaw do montażu w szafie 19"

Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"



### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RM-KIT	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Ilość	1 ST		