

IE-INJ-EL01-1GTPOE++

Weidmüller Interface GmbH & 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: 1x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1x RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE++, IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	3174750000
Typ	IE-INJ-EL01-1GTPOE++
GTIN (EAN)	4099987855921
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197

Wymiary i masa

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2.7559 inch
Wysokość	95 mm	Wysokość (cale)	3.7401 inch
Szerokość	41 mm	Szerokość (cale)	1.6142 inch
Masa netto	329 g		

Temperatury

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

Przełącznik PoE (PoE)

Moc wyjściowa PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Moc wyjściowa	15.4 W
	Standard	IEEE 802.3at
	Moc wyjściowa	30 W
	Standard	IEEE 802.3bt
Całkowita moc PoE	Moc wyjściowa	90 W
	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	12 V
	Napięcie, maks.	23.9 V
	Bilans zasilania	30 W
	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	24 V
Napięcie, maks.	57 V	
Bilans zasilania	90 W	
Przypisanie pinów do PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V-); Pin 3, 6 (V+); Alternative A: MDI-X / Mode B: Pin 4, 5 (V+); Pin 7, 8 (V-); Alternative B: MDI-X	

Zgodność z EMC i aprobaty

Swobodny spadek	Zgodnie z IEC 60068-2-31	Normy EMV	EN 55032, EN 55035, 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 - 5 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
Wibracje norma bezpieczeństwa	wg IEC 60068-2-6 UL 61010-1, UL 61010-2-201	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27

Dane techniczne

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, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Liczba portów	1x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1x RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE++
Wskaźnik LED	Dioda LED zasilania: PWR, PoE active		

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia SR-332
	Czas pracy (godziny), min.	1834973 h
	Temperatura otoczenia	25 °C

Technologia

standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BASE- T, IEEE 802.3at/af/bt 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 Wysokość, maks. 6000 m wskazówka aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania

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

Dane techniczne

Pobór prądu	Napięcie	12 V
	Rodzaj napięcia	DC
	Pobór prądu z urządzeniem zasilanym (PD)	2.54 A
	Pobór prądu bez urządzeń zasilanych (PD)	0.11 A
	Napięcie	24 V
	Rodzaj napięcia	DC
	Pobór prądu z urządzeniem zasilanym (PD)	3.82 A
	Pobór prądu bez urządzeń zasilanych (PD)	0.07 A
	Napięcie	48 V
	Rodzaj napięcia	DC
	Pobór prądu z urządzeniem zasilanym (PD)	1.9 A
	Pobór prądu bez urządzeń zasilanych (PD)	0.01 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		

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