

IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Funkce neřízených spínačů/vstřikovačů EcoLine Power-over-Ethernet**

- Varianty se 2, 4 nebo 8 porty PoE v souladu s IEEE 802.3af/at (výkonový výstup až 30 wattů na PoE-port)
- Integrovaný DC/DC převodník na napětí PoE do PD přes celý rozsah napětí od 12 do 57 V DC
- Modely s podporou Gigabit Ethernet včetně podpory Jumbo Frame pro aplikace s vysokými nároky na šířku pásma a latenci
- Modely s optickými porty pro komunikační spojení na dlouhé vzdálenosti
- Hodí se do náročných průmyslových prostředí díky robustnímu provedení a širokému rozsahu provozních teplot od -40°C až do 75°C
- Spolehlivý provoz díky redundantním napěťovým vstupům, chybovým relé a LED diagnostice

Všeobecné objednací údaje

Verze	PoE vstřikovač, Gigabit Ethernet, Počet portů: 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C
Objednací číslo	2682440000
Typ	IE-INJ-EL02-2GTPOE
GTIN (EAN)	4050118692273
Množství	1 ks

IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	95 mm	Hloubka (v palcích)	3,74 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Šířka	41 mm	Šířka (v palcích)	1,614 inch
Čistá hmotnost	400 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...75 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Elektrické napájení

Aktuální spotřeba	Napětí	12 V
	Proud	3,12 A
	Napětí	24 V
	Proud	2,81 A
	Napětí	48 V
	Proud	1,3 A
Napájecí napětí	12/24/48 V DC, 1 jednoduchý vstup	
Ochrana proti proudu při přetížení	Ano	
Ochrana před záměnou polarity	Ano	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	12 V
	Napětí, max.	57 V
Typ připojení	1 blok svorek o 4 kontaktech s možností demontáže	

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia SR-332
	Doba provozu (hodin), min.	3 165 390 h

Napájení přes Ethernet (PoE)

Celkový rozpočet výkonu PoE	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	12 V
	Napětí, max.	23,9 V
	Rozpočet výkonu	30 W
	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	24 V
	Napětí, max.	57 V
	Rozpočet výkonu	60 W
Přiřazení kontaktů PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI-X	
Výstupní proud PoE	Standardní	IEEE 802.3af
	Výstupní proud	350 mA
	Standardní	IEEE 802.3at
	Výstupní proud	600 mA
Výstupní výkon PoE	Standardní	IEEE 802.3af
	Výstupní výkon	15,4 W
	Standardní	IEEE 802.3at
	Výstupní výkon	30 W

IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Podmínky prostředí

Provozní nadmořská výška	Nadmořská výška, max.	2 000 m
	Poznámka	v souladu s UL
	Nadmořská výška, max.	6 000 m
	Poznámka	omezení naleznete v prohlášení výrobce o provozní nadmořské výšce v oddíle ke stažení
Provozní teplota, max.	75 °C	
Provozní teplota, min.	-40 °C	
Skladovací teplota, max.	85 °C	
Skladovací teplota, min.	-40 °C	
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)	

Rozhraní

Počet portů	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+	RJ45 porty	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Pl- ně/Half-duplex režim, MDI- X
Ukazatel LED	Kontrolka LED napájení: PWR, PoE active		

Shoda a schválení EMC

Bezpečnostní norma		Normy 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: Výkon: 0,5 kV; Signál: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
	UL 61010-1, UL 61010-2-201		
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Volný pád	Podle IEC 60068-2-31		

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Kov	Rychlost	Gigabit Ethernet
Stupeň krytí	IP30	Typ montáže	DIN lišta

Technologie

Standardně	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
------------	---

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000515	ETIM 7.0	EC003552
ETIM 8.0	EC003552	ETIM 9.0	EC003552
ECLASS 9.0	19-17-01-25	ECLASS 9.1	19-17-01-25
ECLASS 10.0	19-17-04-10	ECLASS 11.0	19-17-04-10
ECLASS 12.0	19-17-04-10	ECLASS 13.0	19-17-04-10

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Declaration of Conformity](#)
[RCM Declaration of Conformity](#)
[UK Declaration of Conformity](#)
[Manufacturer's declaration for operating altitude](#)

Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Hardware Installation Guide
Katalogy	Catalogues in PDF-format

IE-INJ-EL02-2GTPOE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****Souprava pro montáž na 19" stojan**

- Pro montáž zařízení určených na DIN lištu do 19" stojanů

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	RM-KIT	Verze
Objednací číslo	6241440000	Souprava k montáži do 19" stojanu
GTIN (EAN)	4050118029154	
Množství	1 ks	