

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 |
| Číslo objednávky | 2682440000 |
| Typ | IE-INJ-EL02-2GTPOE |
| GTIN (EAN) | 4050118692273 |
| Množství | 1 items |

IE-INJ-EL02-2GTPOE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 95 mm | Hloubka (v palcích) | 3.7401 inch |
| Výška | 70 mm | Výška (v palcích) | 2.7559 inch |
| Šířka | 41 mm | Šířka (v palcích) | 1.6142 inch |
| Čistá hmotnost | 400 g | | |

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

Elektrické napájení

| | | |
|------------------------------------|---|--------|
| Ochrana před záměnou polarity | Ano | |
| Napájecí napětí | 12/24/48 V DC, 1 jednoduchý vstup | |
| Ochrana proti proudu při přetížení | Ano | |
| Typ připojení | 1 blok svorek o 4 kontaktech s možností demontáže | |
| Rozsah napájecího napětí | Typ napětí | DC |
| | Napětí, min. | 12 V |
| | Napětí, max. | 57 V |
| Aktuální spotřeba | Napětí | 12 V |
| | Proud | 3.12 A |
| | Napětí | 24 V |
| | Proud | 2.81 A |
| | Napětí | 48 V |
| | Proud | 1.3 A |

MTBF

| | | |
|------|----------------------------|------------------|
| MTBF | Podle normy | Telcordia SR-332 |
| | Doba provozu (hodin), min. | 3165390 h |

Napájení přes Ethernet (PoE)

| | | |
|--------------------|----------------|--------------|
| Výstupní výkon PoE | Standardní | IEEE 802.3af |
| | Výstupní výkon | 15.4 W |
| | Standardní | IEEE 802.3at |

IE-INJ-EL02-2GTPOE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | |
|-----------------------------|---|--------------|
| Výstupní proud PoE | Výstupní výkon | 30 W |
| | Standardní | IEEE 802.3af |
| | Výstupní proud | 350 mA |
| | Standardní | IEEE 802.3at |
| Celkový rozpočet výkonu PoE | Výstupní proud | 600 mA |
| | 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 |
| Přiřazení kontaktů PoE | Rozpočet výkonu | 60 W |
| | Režim A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); alternativa A; MDI | |

Podmínky prostředí

| | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| Provozní teplota, max. | 75 °C | |
| Provozní teplota, min. | -40 °C | |
| Vlhkost | 5 až 95 % (bez kondenzace) | |
| Skladovací teplota, max. | 85 °C | |
| Skladovací teplota, min. | -40 °C | |
| Provozní nadmořská výška | Nadmořská výška, max. | 2000 m |
| | Poznámka | v souladu s UL |
| | Nadmořská výška, max. | 6000 m |
| | Poznámka | omezení naleznete v prohlášení výrobce o provozní nadmořské výšce v oddíle ke stažení |

Rozhraní

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

Shoda a schválení EMC

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-----------|---|
| Volný pád | Podle IEC 60068-2-31 | 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 |
| Vibrace | podle IEC 60068-2-6 | Otřes | podle IEC 60068-2-27 |
| Bezpečnostní norma | UL 61010-1, UL 61010-2-201 | | |

Technické údaje

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

Technické údaje**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 |
|-----------------|-------|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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

Příslušenství

Souprava pro montáž na 19" stojan

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



Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------------|----------------------------|---------------------------|--|
| Typ | RM-KIT | Verze | |
| Číslo objednávky | 1241440000 | Kit for 19"-rack mounting | |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | | |
| Množství | 1 ST | | |