

PII-2G

Przemysłowy, dwukanałowy adapter PoE (injector)

- Prosty sposób przyłączenia urządzeń PoE do sieci
- 2 porty wejściowe (dane) 10/100/1000TX
- 2 porty wyjściowe (dane + PoE) 10/100/1000TX , IEEE802.3af/at
- 30W na każdym z portów
- Ochrona podłączonych urządzeń
- Pełna zgodność z IEEE 802.3af/at
- Łatwa instalacja i eksploatacja w aplikacjach przemysłowych
- Montaż na szynie DIN
- Proste uruchomienie, „plug and play”
- Zasilanie 46-57VDC
- Konstrukcja zaprojektowana do pracy w trudnych, przemysłowych warunkach
- Zakres temp. pracy -40°C do +70°C
- MTBF: 500 000 godzin (MIL-HDBK-217F)
- Solidna metalowa obudowa



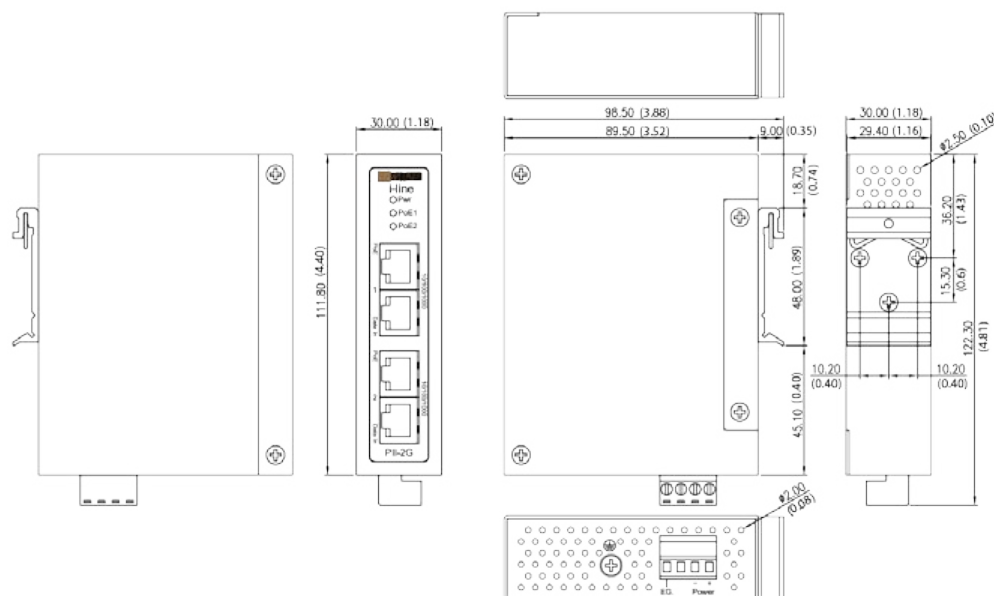
PII-2G to bardzo zaawansowany, wysokiej klasy adapter PoE (injector), łączący wysoką wydajność z wytrzymałością i odpornością na trudne przemysłowe warunki pracy. Doskonale nadaje się do aplikacji wykorzystujących PoE, takich jak np. nadzór video czy innych, wymagających zastosowania urządzeń zasilanych kablem Ethernet.

Technologia PoE rozwija się bardzo szybko z uwagi na korzyści jakie daje w zakresie kosztów instalacji, niezawodności czy elastyczności aplikacji. Zastosowanie adaptera PoE pozwala na wykorzystanie tych możliwości zarówno przy tworzeniu nowych projektów jak i rozbudowie czy modernizacji już istniejących sieci. PII-2G posiada dwa porty gigabitowe obsługujące PoE. Jest w pełni zgodny z IEEE 802.3af (maks. 15.4W) i 802.3at (maks. 30W), w związku z tym mogą być obsługiwane również urządzenia wymagające dużej mocy, takie jak kamery PTZ czy bezprzewodowe punkty dostępowe (AP). Ponieważ porty są gigabitowe możliwe jest podłączenie urządzeń końcowych o dużej przepustowości, takich jak np. punkty dostępowe. W przeciwieństwie do wielu zasilaczy dostarczanych razem z urządzeniami PD (Powered Devices) pełna kompatybilność z IEEE 802.3af/at zapewnia zarówno ochronę nadprądową/zwarciową jak i nadnapięciową/podnapięciową zabezpieczając urządzenie PD przed uszkodzeniem.

Adapter może być w prosty sposób zamontowany w szafie, na szynie DIN obok innych urządzeń przemysłowych. Nie wymaga żadnej konfiguracji, wszystko co jest potrzebne do uruchomienia PoE to odpowiednie zasilanie. Solidna konstrukcja, brak elementów ruchomych, szeroki zakres temperatury pracy, wytrzymała obudowa i przemysłowe wykonanie części elektrycznej powodują, że PII-2G jest doskonale przygotowany do pracy w warunkach przemysłowych. Idealnie nadaje się do aplikacji wykorzystywanych w automatyce przemysłowej, budowie maszyn i automatyce budynków.

Specyfikacja: PII-2G

Dimensional drawing



Dimension W x H x D 30 mm x 112 mm x 90 mm

Weight 0.3 kg

Degree of protection IP30

Power

Operating voltage 802.3af 46 to 57 VDC, max. 0.8 A
802.3at 50 to 57 VDC, max. 1.3 A

Power consumption 2 W plus PoE loading

Interfaces

PoE Ethernet TX 2 x RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s

Gigabit Ethernet TX 2 x RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s (Data in)

PoE powering mode Alternative A (power over data pair)

Maximum distance 100 m between switch and PD

Temperature

Operating -40 to +70°C (-40 to +158°F)

Storage & Transport -40 to +80°C (-40 to +176°F)

Agency approvals and standards compliance

EMC EN 55022 CLASS A, EN 61000-6-4

EN 61000-6-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8