

PMI-110-F2G

Kompaktowy 8-portowy przełącznik Ethernet z portami światłowodowymi

- Zarządzalny, gigabitowy przełącznik PoE
- Do 30W na port, całkowity budżet mocy 120W
- 8 portów PoE 10/100 TX IEEE 802.3af / 802.3at
- 2 gigabitowe porty RJ45/SFP typu combo
- Konstrukcja przeznaczona do pracy w aplikacjach przemysłowych
- Montaż na szynie DIN
- Podwójne, redundancjne wejście zasilania 46 – 57 VDC
- Cyfrowe wejście/wyjście
- Solidna konstrukcja, praca w środowisku przemysłowym
- Zakres temp. pracy -40°C do +70°C
- Mocna metalowa obudowa
- Wysoki poziom izolacji
- Bezpieczeństwo sieci, odporność na uszkodzenia
- Redundancja, pierścienie wielokrotne
- Dual homing - szybkie przełączanie
- Agregacja połączeń

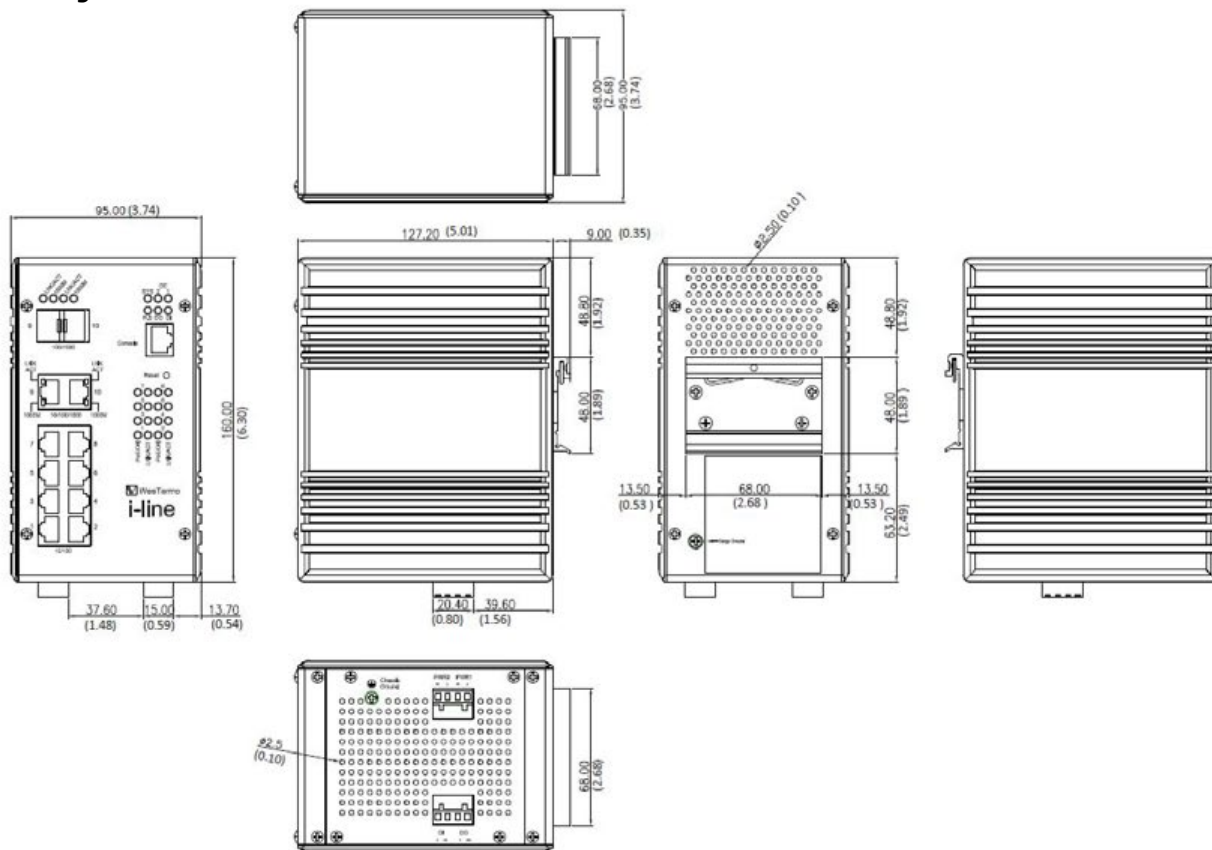


PMI-110-F2G to przemysłowy, gigabitowy przełącznik Ethernet warstwy drugiej wyposażony w funkcję PoE. Zaprojektowany został z myślą o krytycznych aplikacjach przemysłowych wykorzystujących technologię PoE, takich jak nadzór video w czasie rzeczywistym, systemy WiMAX czy punkty dostępowe komunikacji bezprzewodowej. Porty PoE są zgodne zarówno ze standardem 802.3af (max. 15.4 W) jak i 802.3at (max. 30 W), mogą więc zasilac również urządzenia o wyższym poborze mocy, takie jak kamery PTZ czy punkty dostępowe. Dwa gigabitowe porty combo zapewniają szybką łączność z przełącznikami szkieletowymi. Dzięki funkcji cyfrowej diagnostyki (DDM) możliwy jest stały monitoring połączeń światłowodowych przełącznika.

Urządzenie przeznaczone jest do montażu na szynie DIN, w szafach przemysłowych. Funkcja redundancji zasilania oraz cyfrowe wejście/wyjście powodują, że przełącznik PMI-110-F2G jest dobrze przygotowany do pracy w większości aplikacji przemysłowych. Solidna konstrukcja, brak elementów ruchomych, szeroki zakres temperatury pracy, odporna obudowa i przemysłowe komponenty elektroniczne pozwalają na pracę w trudnych środowiskach takich jak automatyka przemysłowa, automatyka budynków, budowa maszyn itp.

PMI-110-F2G obsługuje wiele zaawansowanych protokołów i funkcji sieciowych, takich jak technologia wielokrotnych pierścieni redundancjnych, szybkie przełączanie na łącza rezerwowe (rapid dual homing), agregacja połączeń, RSTP, VLAN, IGMP Snooping, QoS itp. Zarządzanie i konfiguracja przełącznika odbywa się przez prosty interfejs web, konsolę CLI lub SNMP. Bezpieczeństwo zapewnia wykorzystywany przy logowaniu protokół SSH lub HTTPS, DHCP, kontrola dostępu do portu i wiele innych.

Specyfikacja: PMI-110-F2G



Dimension W x H x D 95 mm x 160 mm x 127 mm
 Weight 1,3 kg
 Degree of protection IP30

| Power | |
|-------------------|---|
| Operating voltage | 46 to 57 VDC |
| Power Consumption | 15 W without PD loading |
| Power Budget | Max 120 W distributed on all PoE ports Max 30 W on one single PoE port |

| Interfaces | |
|---------------------|--|
| PoE Ethernet TX | 8 x RJ-45, 10/100 Mbit/s (8 with PoE capability) |
| Gigabit Ethernet TX | 2 x RJ-45/SFP combination port, 10/100/1000 Base-TX RJ-45 or 100/1000 Base FX LC |
| Console | RS-232, 1 x RJ-45 |
| Digital input | Opto coupler |
| Digital output | Relay output |

| Temperature | |
|---------------------|------------------------------|
| Operating | -40 to +70°C (-40 to +158°F) |
| Storage & Transport | -40 to +85°C (-40 to +185°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 |