

# Przełącznik Gigabit Zasilany Przez PoE 5-Portowy z PoE Passthrough

4 Porty PoE PSE, 1 Port PoE PD, IEEE 802.3at/af Power-over-Ethernet (PoE+/PoE), IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, Desktop

Part No.: **561082**

EAN-13: 0766623561082 | UPC: 766623561082

## Features:

- Może być zasilony z zasilacza PoE lub przełącznika PoE i zapewnia zasilanie do 4 urządzeń sieciowych PoE
- Zapewnia oszczędność czasu oraz pieniędzy dzięki wykorzystaniu istniejących przewodów sieciowych do zasilania oraz transmisji danych
- Podwaja dystans połączenia pomiędzy urządzeniami PoE z 100 metrów do 200 metrów
- Porty 10/100/1000 z automatycznym wykrywaniem optymalnej prędkości sieci
- Porty wyjściowe RJ45 PoE/PoE+ zgodne z IEEE 802.3at/af
- Technologia ograniczania zużycia energii "Green Ethernet" deaktywuje nieużywane porty oraz dostosowuje poziom mocy na podstawie długości kabli
- Może być zasilany poprzez PoE lub dzięki dołączonemu zasilaczowi AC
- Całkowita moc PoE wynosi 68W w przypadku zasilania przełącznika z zasilacza AC
- Całkowita moc PoE wynosi 26W w przypadku zasilania przełącznika poprzez PoE
- Moc wyjściowa do 30 W na port\*
- Współpracuje z urządzeniami PoE zgodnymi z IEEE 802.3at oraz IEEE 802.3af (bezprowodowe punkty dostępowe, telefony VoIP, kamery sieciowe)
- Zgodny ze specyfikacją IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- Technologia oszczędzania energii Green Ethernet, która dezaktywuje nieużywane porty i dostosowuje poziom mocy w zależności od długości kabla
- Obsługa detekcji standardu IEEE 802.3 at/af oraz ochrona przed zwarciami, przeciążeniami i zbyt wysokim napięciem
- Autokrosowanie MDIX na wszystkich portach RJ45 (auto uplink)
- Architektura przełączania w technologii Store and forward
- Obsługa kontroli przepływu IEEE 802.3x w trybie full duplex
- Tablica adresów MAC do 2048 wpisów
- Bufor pamięci 256 KB
- Kompaktowy rozmiar w wytrzymałej metalowej obudowie
- Konstrukcja bez wentylatora zapewnia cichą pracę

- Gwarancja 3 lata
- W pełni zgodny z ustawą NDAA
- Gwarancja 3 lata

## Specyfikacja:

### Standardy

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Skrętka Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Typu 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Typu 2)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (kontrola przepływu, dla trybu full duplex)

### Ogólne

- Media transmisyjne:
  - 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ45
  - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45
  - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45
- Przepustowość przesyłania/filtrowania pakietów:
  - 1 488 000 p/s (1000 Mb/s)
  - 148 800 p/s (100 Mb/s)
  - 14 880 p/s (10 Mb/s)
- Tablica MAC adresów do 2048 wpisów
- Bufor pamięci: 256 kB
- Przepustowość magistrali: 10 Gb/s
- Architektura przełączania: store and forward
- Certyfikaty: FCC Class A, CE, RoHS

### Diody sygnalizacyjne

- Zasilanie
- Max
- Link / Aktywność

### Obsadzenie pinów PoE

- Standard IEEE 802.3af Typ A
  - Pin 1: DC (+)
  - Pin 2: DC (+)
  - Pin 3: DC (-)
  - Pin 6: DC (-)

### Zasilanie

- Dołączony zasilacz AC:
  - Napięcie wejściowe: 100 - 240V AC, 50 - 60 Hz, 1.5A
  - Napięcie wyjściowe: DC, 51V, 1.5A
  - Całkowita moc PoE: 68 W (maksymalnie)

- Pobór mocy: 75 W (maksymalnie)
- Port PoE PD (port nr 1)
  - Napięcie wejściowe: zgodne z IEEE 802.3af/at
  - Całkowita moc PoE: 26 W (maksymalnie)
  - Pobór mocy: 30 W (maksymalnie)

#### Parametry fizyczne

- Metalowa obudowa
- Wymiary: 78 x 140 x 28 mm
- Waga netto: 270 g
- Waga brutto: 900 g
- Temperatura pracy: 0 - 40°C
- Temperatura magazynowania: 0 - 70°C
- Wilgotność pracy: 10 - 90% RH, nieskondensowana

#### Zawartość opakowania:

- Przełącznik Gigabit Zasilany Przez PoE 5-Portowy z PoE Passthrough
- Zasilacz
- Kabel zasilający
- Instrukcja użytkownika

Uwaga: Całkowity budżet mocy tego przełącznika wynosi 60 W przy korzystaniu z dołączonego zasilacza sieciowego. Dzięki temu maksymalna dystrybucja mocy na port wynosi 15 watów. W przypadku korzystania z portu PD do zasilania całkowity budżet mocy wynosi 26 watów (6,5 wata na port). Maksymalne zużycie energii na port nie może przekraczać 30 watów.



