



Inteligentny zarządzalny przełącznik PoE+ z 6 portami, zasilany przez PoE, z 4 portami 1GbE / 2 portami SFP 2 GbE łącznie i z PoE Passthrough

Jeden port IEEE 802.3bt (PoE++ / 4PPoE) PD PoE z mocą wejściową do 95 W, cztery porty Gigabit PSE PoE+, budżet mocy PoE 60 W, samonaprawiająca się sieć, obudowa Desktop, możliwość montażu na ścianie

Part No.: 562034

EAN-13: 0766623562034 | UPC: 766623562034

Zarządzany przełącznik z przejściem PoE pozwalający w pełni wykorzystać każde połączenie Power over Ethernet

Zasilany przez PoE 6-portowy inteligentny zarządzany przełącznik PoE+ Lite z 4 portami GbE / 2 portami SFP 2 GbE (łącznie) oraz z funkcją PoE Passthrough od firmy Intellinet Network Solutions został zaprojektowany tak, aby pobierać zasilanie z przełącznika PoE lub injektora i przekazywać zarówno dane, jak i zasilanie do urządzeń kompatybilnych z PoE za pośrednictwem standardowych kabli sieciowych Cat5e lub Cat6. Wyposażony w sześć portów Gigabit Ethernet, przełącznik ten może zasilать do czterech punktów dostępowych i punktów sieci bezprzewodowej, telefonów VoIP lub kamer wideo IP, pobierać zasilanie z przełącznika PoE, do którego jest podłączony i zapewniać prędkość sieci do 1000 Mb/s.

Przedłużenie zasilania PoE

Dzięki technologii PoE passthrough, która rozszerza połączenie PoE, to wszechstronne urządzenie podwaja zasięg między źródłem PoE a urządzeniem ze 100 m do 200 m. Używanie go w ten sposób eliminuje także czas i wydatki związane z koniecznością rozbudowy okablowania elektrycznego, minimalizuje też potencjalną płątaninę kabli zasilających w miejscach instalacji, takich jak sufity i ściany, zapewniając jednocześnie zasilanie do 30 W dla kompatybilnych urządzeń.

Proste i inteligentne zarządzanie siecią

Dzięki uproszczonemu interfejsowi sieciowemu i umożliwieniu konfigurowania wyłącznie najczęściej wykorzystywanych funkcji instalacja i obsługa przełącznika ogranicza się do niezbędnych czynności, które sprawiają, że praca z przełącznikiem jest prosta i przyjazna dla użytkownika.

Idealny przełącznik dla grupy roboczej

Po podłączeniu portu PD (port 6) do injektora lub przełącznika PoE przełącznik ten do zasilania zużywa tylko część energii. Nadwyżkę energii przekazuje do czterech lub mniejszej liczby urządzeń brzegowych PoE, takich jak np. telefony VoIP, umożliwiając wykorzystanie pełnego potencjału każdego z portów PSE do przesyłu danych.

Eliminacja zatorów w przesyłaniu danych dzięki prędkościom gigabitowym

Wyposażony w sześć portów Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mb/s z funkcją automatycznego wykrywania prędkości sieci, przełącznik o przepustowości magistrali 12 Gb/s zapewnia dużą wydajność komputerom i innym urządzeniom sieciowym.

Opcja montażu na ścianie

Aby uzyskać pełną elastyczność instalacji możesz zamontować przełącznik na ścianie wykorzystując do tego cztery dedykowane otwory w obudowie lub po prostu umieścić go na płaskiej powierzchni używając dołączonych antypoślizgowych gumowych nóżek.

Features:

- Zapewnia transfer danych i zasilanie do czterech urządzeń sieciowych PoE
- Dwa porty uplink Gigabit RJ45
- Sieć samonaprawiająca się — funkcja Powered Device Monitor (PDM), znana również jako PD Alive Check, uruchamia ponownie każde podłączone urządzenie PoE, które nie odpowiada lub nie wysyła ruchu sieciowego
- Lite Smart Management z uproszczonym interfejsem internetowym i najpopularniejszymi opcjami konfiguracji zapewniającymi przyjazną dla użytkownika instalację
- Kompatybilność z systemem zarządzania w chmurze Domotz
- Może być zasilany poprzez PoE lub dołączony kabel zasilający; budżet mocy PoE 60 W przy zasilaniu przez PD 95 W lub przy zasilaniu sieciowym

- Maksymalnie do 30W mocy na port
- Obsługuje 802.1Q VLAN (oparty na tagach i portach)
- Porty 10/100/1000 z funkcją automatycznego wykrywania optymalnej prędkości sieci
- Współpracuje z urządzeniami PoE zgodnymi z IEEE 802.3at oraz IEEE 802.3af (beprzewodowe punkty dostępowe, telefony VoIP, kamery sieciowe)
- Obsługa detekcji standardu IEEE 802.3 at/af oraz ochrona przed zwarcie, przeciążeniem i zbyt wysokim napięciem
- Obsługa krosowania Auto-MDIX oraz automatycznej negocjacji NWay na wszystkich portach RJ45
- Obsługa ramek Jumbo do 9216 Bytes
- Przepustowość magistrali 12 Gb/s
- Zarządzanie przepustowością dla wszystkich portów
- Obsługa trybu "port mirroring"
- Obsługuje statystyki ruchu portów, diagnostykę kabli i ochronę przed pętlą zwrotną
- Obsługa 802.3x flow control dla trybu full duplex oraz collision-based backpressure dla trybu half duplex
- Tablica adresów MAC o wielkości 8k
- Bufor pamięci 4,1 Mb
- Punkt uziemienia do ochrony sprzętu przed zewnętrznymi skokami napięcia elektrycznego
- Ochrona przeciwprzepięciowa PoE do 4 kV w trybie wspólnym i 2 kV w trybie różnicowym dla wszystkich portów RJ45
- Ochrona ESD do 8 kV - powietrze i 6 kV - styk
- Otwory montażowe do instalacji na ścianie
- Gumowe stopki gwarantują stabilność stacji
- Diodы sygnalizacyjne: zasilanie, link /aktywność oraz PoE
- Konstrukcja bez wentylatora zapewnia cichą pracę
- Zgodność z ONVIF
- W pełni zgodny z ustawą NDAA
- Gwarancja 3 lata

Specyfikacja:

Obsługiwane standardy:

- IEEE 802.1p (Traffic Prioritization)
- IEEE 802.1q (VLAN Tagging)
- IEEE 802.3z Gigabit SX/LX
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Skretka Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Typu 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Typu 2)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (kontrola przepływu dla trybu pełnego duplexu)

Parametry techniczne:

- Porty
 - Cztery porty wyjściowe 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE+ PSE
 - Jeden port uplink RJ45 10/100/1000 Mbps, który może być używany jako port wejściowy PoE+ PD
 - Jeden port uplink RJ45 10/100/1000 Mbps
- Media transmisyjne:
 - 10Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 100Base-TX Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
- Tablica adresów MAC: 8k
- Bufor pamięci: 4,1 Mb
- Szybkość przekazywania: 8,93 Mp/s
- MTBF: >50 tys. godzin
- Przepustowość magistrali 12 Gb/s
- Architektura przełączania: Store and Forward
- Funkcja monitorowania PD, watch guard
- VLAN
- Port Mirroring
- Bandwidth control - kontrola przepustowości na port
- Konfiguracja Broadcast Storm ze wskaźnikiem transmisji, wskaźnikiem multicast i flooded unicast
- Quality of Service (QoS)
- Certyfikaty: FCC, CE, RoHS, UKCA

Sygnalizacja LED:

- PoE
- Zasilanie:
- Link / Aktywność

Przyciski:

- Reset

Obsadzenie portów RJ45:

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (+)
- Pin 3: DC (-)
- Pin 6: DC (-)

Zasilanie:

- Napięcie wejściowe: 100 - 240V AC, 50 - 60 Hz, wewnętrzny zasilacz
- Budżet mocy PoE przy zasilaniu sieciowym lub wejściu PD o mocy 95,0 W: 60,0 W (maks.)
- Pobór mocy: 65,0 W (maks.)

Parametry fizyczne:

- Metalowa obudowa

- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 94 x 168 x 32 mm
- Waga netto: 550 g
- Waga brutto: 840 g

Parametry fizyczne:

- Temperatura pracy: 0 - 40°C
- Temperatura magazynowania: -40° - 70°C
- Wilgotność podczas pracy: 10 - 90% RH nieskondensowana
- Wilgotność podczas przechowywania: 5 - 90%, nieskondensowana

Zawartość Opakowania

- 6-portowy, inteligentny, zarządzany przełącznik PoE+ zasilany przez PoE, z 4 portami GbE PoE / 2 portami SFP łącznie 2 GbE i PoE Passthrough
- Kabel zasilający
- Instrukcja

Uwaga dotycząca kompatybilności z Domotz: ten przełącznik jest częściowo kompatybilny — jest rozpoznawany jako Intellinet i można uzyskać do niego dostęp za pośrednictwem internetowego interfejsu GUI, ale nie obsługuje zarządzania PoE z aplikacji Domotz.



