



LANPRO-16+4 SFP 100/U1000 POE 265W ETX

Cechy

16-Port 10/100Mbps IEEE 802.3af/at PoE Switch(End-Span PSE)

- ▶ Kompatybilne z IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3az, IEEE802.3af/at standardami
- ▶ Wspiera IEEE802. 3x kontrola przepływu w pełnym duplexie; wspiera Auto MDI/MDIX
- ▶ 16-Port wspiera 48V-56VDC moc do PoE zasilane urządzenia
- ▶ Dostarcza 15.4W lub 30W mocy do zasilanych urządzeń
- ▶ 2x uplink port: 10/100/1000Mbps RJ-45 or 1000Base-X port światłowodowy SFP
- ▶ 300 watów PoE budżet
- ▶ PoE odległość transmisji danych i zasilania do 100 metrów
- ▶ Doskonała zdolność przeciwgrzybiczna, antystatyczna i przeciwzakłóceńowa
- ▶ Obsługuje transmisję ramek Jumbo o długości 10 K
- ▶ Funkcja ponownego uruchomienia pomaga całkowicie zresetować układ scalony; Built-in 300W zasilacz
- ▶ Łatwy i wygodny w użyciu, plug & play, nie trzeba konfigurować
- ▶ Galwanizowana obudowa zapewniająca stabilną i trwałą żywotność

Podgląd

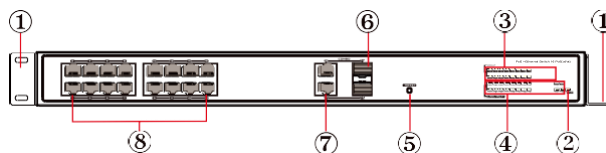
LANPRO-16+4 SFP 100/U1000 POE 265W ETX zapewnia 16 portów 10/100Mbps IEEE 802.3af/at PoE z całkowitym budżetem PoE 300 watów, co jest idealnym rozwiązaniem do zaspokojenia zapotrzebowania na wystarczającą moc PoE dla aplikacji sieciowych.

LANPRO-16+4 SFP 100/U1000 POE 265W ETX to idealne rozwiązanie do zabezpieczenia infrastruktury monitoringu IP. Zapewnia obie funkcje 802.3af/at PoE wraz z 16 portami 10/100Base-TX z 15,4 W 802.3af/30 W 802.3at PoE w interfejsach RJ-45 oraz dodatkowym portem 2-COMBO uplink: 10/100/1000 Mb/s Port światłowodowy RJ-45 lub 1000Base-X Port SFP do utrzymywania połączenia kaskadowego z innym przełącznikiem lub rejestratorem NVR. Na przykład jeden LANPRO-16+4 SFP 100/U1000 POE 265W ETX może być połączony z jednym 16-kanalowym rejestratorem NVR i 16 kamerami PoE IP jako zestaw dla administratorów do centralnego i wydajnego zarządzania systemem nadzoru w lokalnej sieci LAN i zdalna strona przez Internet.

Dzięki transmisji danych i zasilania przez Ethernet z jednego urządzenia, LANPRO-16+4 SFP 100/U1000 POE 265W ETX zmniejsza wymagania dotyczące okablowania i eliminuje potrzebę dedykowanych gniazd elektrycznych na ścianie, suficie lub innych nieosiągalne miejsce. Przewód, który przenosi zarówno dane, jak i zasilanie, może obniżyć koszty instalacji, uprościć proces instalacji i wyeliminować potrzebę korzystania z przedłużaczy. Zapewniając 16

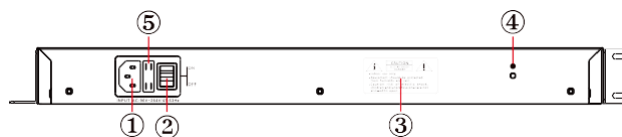
Panele produktu

Panel przedni



- ① Uszy do montażu w stojaku: Szafki do instalacji produktu lub instalacji na ścianie
- ② Wskaźnik zasilania: czerwone światło włączone: z wyłączonym zasilaniem: brak zasilania;
- ③ Wskaźnik PoE: Żółte światło włączone: gdy urządzenie jest zasilane Świeci się: gdy urządzenie nie jest wykrywane lub nie jest zasilane
- ④ Wskaźnik połączenia/działania: Zielona dioda LED włączona: połączenie w górę wyłączona: połączenie w dół miga: transfer danych
- ⑤ Przycisk resetowania: cała maszyna uruchomi się ponownie po naciśnięciu przycisku
- ⑥ Port Uplink SFP: Prędkość 1000Base-X, przesyła dane z portów PoE do innych urządzeń (NVR/Switch/ADSL)
- ⑦ Uplink Gigabit RJ45: przesyłanie danych z portów PoE do innych urządzeń (NVR/Switch/ADSL)
- ⑧ Port łącza w dół: przesyłanie danych z innych urządzeń IP do przełącznika

Tyłny panel



- ① Wejście AC 96~264V
- ② Wyłącznik zasilania: włącz z zasilaniem, wyłącz brak zasilania!
- ③ Treść ostrzeżenia
- ④ Połączenie uziemienia
- ⑤ Bezpiecznik: maks. 10A

Przewodnik szybkiej konfiguracji

Zawartość Paczki

- 1) LANPRO-16+4 SFP 100/U1000 POE 265W ETX: 1pc
- 2) Ac zasilacz: 1pc

3) Śruby: 10pcs

5) Uszy montujące: 2pcs

4) Manual: 1pc

6) Gumowe nóżki: 4pcs

portów PoE, LANPRO-16+4 SFP 100/U1000 POE 265W ETX jest idealny dla małych firm i grup roboczych wymagających łatwego, wydajnego i ekonomicznego wdrażania PoE dla bezprzewodowych punktów dostępowych, telefonów IP do nadzoru w dowolnym miejscu. skutecznie.

Krok1: Rozpocznij od wyłączenia wszystkich urządzeń wejścia/wyjścia z odłączonymi przewodami zasilającymi
Krok2: Połącz port RJ-45 kamer PoE z portem RJ-45 PoE przełączniki w standardowych kablach kat. 5e/6
Krok3: Połącz port Uplink RJ-45 przełączników PoE z portem RJ-45 rejestratora lub komputera lub innych urządzeń standardowymi kablami kat. 5e/6
Krok4: Wprowadź przewód zasilający AC do gniazda zasilania przełącznika PoE
Krok5: Upewnij się, że powyższe połączenie jest prawidłowo zakończone, a następnie włącz zasilanie

Co to jest port Combo w przełączniku Ethernet

Port Gigabit Ethernet Combo to port Ethernet i Mini-GBIC port (zwany również SFP), które mają tę samą strukturę przełącznika i numer portu. Port Combo to sposób na zapewnienie różnych typów łączności bez zajmowania nieużywanej struktury przełączników. Te porty Combo mogą być również oznaczone jako powiązane, co oznacza dwa różne porty fizyczne, z których można korzystać tylko po jednym na raz. Port Gigabit Ethernet Combo składa się z jednego portu 1000Base-T Gigabit over Copper (w zestawie) i jednego portu Mini-GBIC (pusty port, który wymaga modułu Mini-GBIC).

Uwagi:

Jeśli Mini-GBIC używany jest port miedziany, to odpowiedni port miedziany 1000BASE-T jest automatycznie wyłączany i na odwrót.

Uwagi:

1. Wszystkie porty RJ-45 tego urządzenia obsługują Auto MDI/MDIX, więc dozwolona jest kolejność przewodów na obu końcach kabla.
2. Do 16-portowego switcha PoE można połączyć kaskadowo do trzech jednostek.
3. W przypadku 24-portowego przełącznika PoE można połączyć kaskadowo maksymalnie dwie jednostki.

Co to SFP

(Small Form-factor Pluggable) Mały nadajnik-odbiornik podłączany do portu SFP przełącznika sieciowego i łączący się z Fibre Channel i Gigabit. Na drugim końcu znajdują się kable światłowodowe Ethernet (GbE). Zastępując transceiver GBIC, moduły SFP są również nazywane „mini-GBIC” ze względu na ich mniejszy rozmiar. Wybierając odpowiedni moduł SFP, ten sam port elektryczny na przełączniku może łączyć się ze światłowodami różnych typów (wielomodowy lub jednomodowy) i o różnych długościach fal. Jeśli włókno zostanie zaktualizowane, moduł SFP zostanie wymieniony.

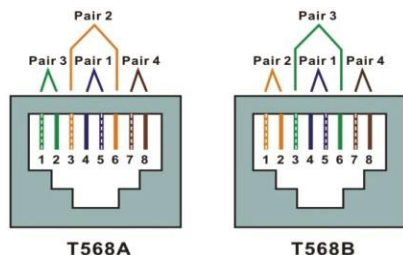
SFP konwertuje szeregowe sygnały elektryczne na sygnały szeregowe i odwrotnie. Moduły SFP można wymieniać podczas pracy i zawierają informacje o identyfikatorze i systemie przełącznika.

Jak zrobić kabel sieciowy

Aby utworzyć kabel sieciowy, najpierw potrzebujesz sprzętu wymienionego poniżej.

1. Kabel Cat5e, Cat6 lub Cat7
2. Złącza RJ-45
3. Narzędzie do zaciskania
4. Narzędzie do ściągania izolacji lub nóż

Kolejność przewodów złącza RJ45 musi być zgodna z międzynarodowym standardem EIA/TIA 568A lub EIA/TIA 568B.



	1	2	3	4	5	6	7	8
T568A	Biało-Zielony	Zielony	Biało Pomarańczowy	Niebieski	Biało Niebieski	Pomarańczowy	Biało Brązowy	Brązowy
T568B	Biało-Pomarańczowy	Pomarańczowy	Biało Zielony	Niebieski	Biało Niebieski	Zielony	Biało Brązowy	Brązowy

- 1) Zalecamy usunięcie co najmniej pół cała kabla, aby odsłonić wewnętrzne przewody.
- 2) Oddziel przewody w kablu po zdjęciu osłony kabla sieciowego, aby można je było włożyć do złącza RJ-45.
- 3) Skrętka dwużyłowa CAT5 składa się z czterech skręconych przewodów, każdy oznaczony kolorem; 8 przewodów musi być prawidłowo ułożonych zgodnie ze standardami EIA/TIA 568A lub EIA/TIA 568B.
- 4) Odetnij resztki nici i pozostaw 1,5 cm drut odsłonięty na zewnątrz warstwy izolacyjnej i upewnij się, że 8 drutów jest wyprostowanych i schludnych.
- 5) Umieść kabel w złączu RJ-45, a następnie użyj zaciskarki, aby podłączyć złącze.
- 6) Powtórz powyższe kroki dla drugiego końca kabla; sugeruje się, aby kolejność żył obu końców kabla była identyczna.
- 7) Upewnij się, że przetestowałeś kable przed ich instalacją, gdy oba końce kabla zostały zakończone.

Specyfikacja techniczna

Model		LANPRO-16+4 SFP 100/U1000 POE 265W ETX
Nazwa Produktu		16-Port 10/100Mbps IEEE 802.3af/at PoE Switch
Zasilacz	Rodzaj zasilania	Wbudowany zasilacz
	Napięcie	AC96~264V
	Zużycie mocy	Urządzenie <10W PoE zasilanie ≤300W or 420W
Parametry Portu Sieciowego	Port sieciowy	Ethernet Downlink port: 10/100Mbps
		2 Combo uplink port:10/100/1000Mbps RJ-45 or 1000Base-X optical fiber port SFP
	Długość Transmisji	Uplink port: 100m Odległość transmisji portu światłowodowego zależy od różnych modułów SFP Downlink port:100m
	Medium transmisji	Downlink port: Cat5e/6 standard cable Uplink port: Cat5e/6 standard cable
	PoE Standardy	IEEE802.3 af/at standards
	PoE Tryb zasilania	Metoda rozpiętości końcówce
PoE Moc zasilacza	Każdy Port ≤30 Całe urządzenie ≤300 or 420W	
Specyfikacja Switcha Sieciowego	Standardy sieciowe	IEEE802.3, IEEE802.3ab, IEEE802.3ad, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3z
	Tryb zamiany	Store-and-forward
	Mechanizm buforowania danych	4.1M
	MAC Lista Adresów	8K
	Wydajność	5.3568Mpps
Wskaźnik	Wskaźnik mocy	Czerwony LED: zasilanie włączone
	Uplink COMBO Port	Green LED on: link up, off: link down, blinks: data transfer
	PoE Wskaźnik	16 PoE indicator light(yellow)
	PoE Wskaźnik portu sieciowego	16 port indicators blink while data transfer
Przycisk	Przycisk "Reset"	Naciśnij przycisk "Reset" aby zresetować
Prot Poziom	Ochrona przed przepięciami	6KV(common mode),10/700us IEC61000-4-5 2KV(differential mode),10/700us IEC610000-4-5
	Ochrona elektrostatyczna	Contact Discharge: ±6KV Air Discharge: ±8KV Standard: IEC61000-4-2
Niezawodność	Średni czas między awarie (MTBF)	> 50000h
Mechanika	Wymiary (L*W*H)	440mm x 297mm x 44mm
	Obudowa	Ocynkowany
	Kolor	Czarny
	Waga	4.25kg
Środowisko	Operating Temperature	0°C~55°C
	Temperatura przechowywania	-40°C~85°C
	Wilgotność względna	0~95% (non-condensing)

ection

Schemat

