

Rysunek panelu produktów

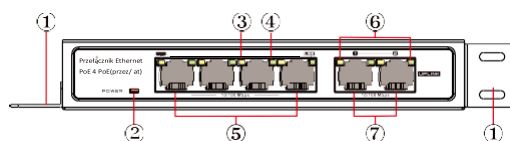


LANPRO-4+2-100 POE-60W-EXT

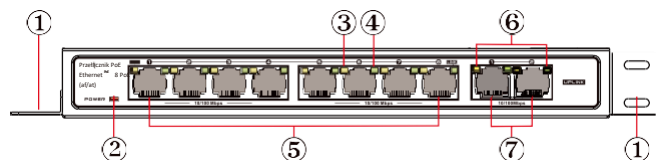


LANPRO-8+2-100 POE-120W-EXT

Panel przedni



LANPRO-4+2-100 POE-60W-EXT



LANPRO-8+2-100 POE-120W-EXT

- (1) Uszy do montażu w RACK: Szafki do instalacji produktu lub montażu na ścianie
- (2) Dioda zasilania: Czerwone światło włączone; z wyłączonym światłem: brak zasilania
- (3) Wskaźnik PoE: Żółte światło włączone: gdy urządzenie jest zasilane
Światło wyłączone: gdy urządzenie nie zostanie wykryte lub nie jest zasilane
- (4) Wskaźnik łącza / działania: Zielona dioda LED włączona: link w górę; link w dół miga: transfer danych
- (5) Port downlink: Przesyłanie danych z innych urządzeń IP do przełącznika
- (6) Dioda uplink: Zielona dioda LED włączona: link w górę; link w dół miga: transfer danych
4CH Żółta dioda LED włącza: prędkość łącza wynosi 100 Mb / s; wyłączona: prędkość łącza wynosi 10 Mb / s
8-diodowa żółta dioda LED włącza się: prędkość łącza wynosi 10 Mb / s; wyłączona: prędkość łącza wynosi 100 Mb / s
- (7) Port uplink: Przesyłaj dane z portów PoE do innych urządzeń (NVR / Switch / ADSL)

Funkcje

4 lub 8-portowy przełącznik 10/100Mbps IEEE 802.3af/at PoE (End-Span

- ▶ **PSE**) Zgodny ze standardami IEEE802.3, IEEE802.3u,
- ▶ IEEE802.3af/at Obsługa pełno duplexowej kontroli IEEE802.3x; obsługa Auto MDI/MDIX
- ▶ 4 lub 8-portowe zasilanie 48V-56VDC do urządzeń zasilanych PoE
- ▶ Zasilanie 15,4 W lub 30 W dla zasilanych urządzeń
- ▶ Dodatkowe 2 porty 10/100 Mb/s UPLINK RJ-45
- ▶ Budżet PoE 60 lub 120 W
- ▶ Odległość transmisji danych i zasilania PoE do 100 metrów
- ▶ Port based VLAN dla zwiększonego bezpieczeństwa
- ▶ Odległość transmisji max do 250 metrów gdy VLAN jest włączony
- ▶ Doskonała odporność na pioruny, antystatyczność i zakłócenia
- ▶ Ochrona przeciwprzepięciowa: 6KV
- ▶ Funkcja restartu pomaga całkowicie zresetować główny IC
- ▶ Zewnętrzny zasilacz 53VDC/1.25A lub 2.5A w zestawie
- ▶ Łatwy i wygodny w użyciu, plug & play, nie ma potrzeby konfiguracji
- ▶ konfiguracji ocynkowanej obudowy dla stabilnej i trwałej żywotności

Przegląd

The LANPRO-4+2-100 POE-60W-EXT/LANPRO-8+2-100 POE-120W-EXT zapewnia 4 lub 8-portowe 10/100Mbps IEEE 802.3af/at Power over Ethernet o łącznej mocy 60 lub 120 W budżetu PoE, co jest idealnym rozwiązaniem do zaspokojenia zapotrzebowania na wystarczającą moc PoE dla aplikacji sieciowych.

LANPRO-4+2-100 POE-60W-EXT/LANPRO-8+2-100 POE-120W-EXT008EP-2E to idealne rozwiązanie do zabezpieczania infrastruktury IP. Zapewnia zarówno funkcje 802.3af / at PoE, jak i 4 lub 8 portów 10/100Base-TX z 15,4-watowym 802.3af / 30-wat 802.3at PoE w interfejsach RJ-45 i dodatkowym portem 2 x 10/100Mbps UPLINK RJ-45, aby utrzymać połączenie kaskadowe z innym przełącznikiem lub NVR. Na przykład jeden LANPRO-4+2-100POE-60W-EXT/LANPRO-8+2-100 POE-120W-EXT można połączyć z jednym 4 lub 8-kanalowym rejestratorem NVR i 4 lub 8 kamerami IP PoE jako zestaw dla administratorów do wydajnego zarządzania systemem nadzoru w lokalnej sieci LAN i zdalnej lokalizacji przez Internet.

Dzięki danym i zasilaniu przez Ethernet z jednego urządzenia, LANPRO-4+2-100 POE-60W-EXT/LANPRO-8+2-100 POE-120W-EXT redukuje okablowanie i eliminuje potrzebę stosowania dedykowanych gniazd elektrycznych na

Panel tylny



LANPRO-4+2-100 POE-60W-EXT



LANPRO-8+2-100 POE-120W-EXT

- (1) Przycisk resetowania: Naciśnij przycisk resetowania, aby włączyć wskaźnik, a urządzenie uruchomi się ponownie
- (2) Wskaźnik przycisku Reset: zielony
- (3) Przycisk VLAN: Włącz przycisk VLAN: indicator włączony i uruchamia się funkcja VLAN Wyłącz przycisk VLAN: wskaźnik wyłączony i funkcja VLAN zatrzymuje się
- (4) Wskaźnik VLAN: zielony
- (5) Połączenie uziemione
- (6) Wejście: DC 48 ~ 56V

Skrócona instrukcja konfiguracji

Zawartość opakowania

- 1) Przełącznik PoE 4CH / 8CH: 1szt
- 2) Zasilacz 53VDC / 1.25A lub 2.5A: 1szt
- 3) Śruba: 6szt
- 4) Gumowe nóżki: 4szt
- 5) Uszy montażowe: 2szt
- 6) Ręczny: 1szt

ścianie, sufit lub inne nieosiągalne miejsce. Przewód, który przenosi zarówno dane, jak i moc, może obniżyć koszty instalacji, uprościć pracę instalacyjną i wyeliminować potrzebę elektryków lub przedłużaczy. Zapewniając 4 lub 8 interfejsów PoE, LANPRO-4+2-100 POE-60W-EXT/LANPRO-8+2-100 POE-120W-EXT jest idealny dla małych firm i grup roboczych wymagających wdrożenia PoE dla bezprzewodowych punktów dostępowych, telefonów IP opartych na IP w dowolnym miejscu łatwo, wydajnie i ekonomicznie.

Krok 1: Zaczynij od wyłączenia wszystkich urządzeń wejściowych/wyjściowych z usuniętymi zasilającymi

Krok 2: Podłącz port RJ-45 kamer PoE z portem Downlink RJ-45 PoE przełączniki w standard Cat 5e/6

Krok 3: Podłącz port Uplink RJ-45 przełączników PoE z portem RJ-45 rejestratora NVR lub komputera lub innych urządzeń w standardowych Cat 5e/6

Krok 4: Podłącz zasilacz 53VDC / 1.25A lub 2.5A z przełącznikami PoE

Krok 5: Upewnij się, że powyższe połączenie jest zakończone, a następnie włącz zasilanie

Wprowadzenie do sieci VLAN

Obecnie zastosowania przełącznika Ethernet są bardzo szerokie. Aby zaspokoić potrzeby różnych klientów, pilnie usługi sieciowe rozwiązują problemy domen nadawczych, przepustowości i bezpieczeństwa, więc pojawił się nowy rodzaj technologii VLAN.

Każdy port DOWNLINK RJ-45 i UPLINK RJ-45 tworzą oddzielną stację roboczą odpowiednio. Na tej samej stacji roboczej VLAN, niezależnie od tego, do którego przełącznika są faktycznie podłączone, komunikacja między nimi jest taka, jakby znajdowały się na osobnym przełączniku. Transmisje w tej samej sieci VLAN mogą być słyszane tylko przez członków sieci VLAN, ale nie w innych sieciach VLAN, które mogą kontrolować generowanie niechcianych burz rozgłoszeniowych. Jednocześnie, jeśli nie ma routingu, różne sieci VLAN nie mogą się ze sobą komunikować, co zwiększa bezpieczeństwo różnych działów w sieci korporacyjnej.

Gdy tryb VLAN jest włączony, dane nie mogą być przekazywane UPLINK. Porty RJ-45 mogą się ze sobą komunikować. Przepustowość portów DOWNLINK RJ-45 jest zmuszona do trybu 10 Mb / s, aby dostosować się do transmisji na duże odległości max 250 metrów. Przepustowość portu UPLINK RJ-45 wynosi 100 Mb / s, co utrzymuje połączenie kaskadowe z innym przełącznikiem lub NVR.

Uwagi:

1. Po włączeniu przycisku VLAN naciśnij przycisk resetowania lub uruchom ponownie zasilanie urządzenia, a następnie włączony jest tryb VLAN.
2. Maksymalna wydłużona odległość sięga do 250 metrów. Rzeczywista wydłużona odległość będzie się różnić w zależności od jakości, konkretnej kamery i środowiska na miejscu.

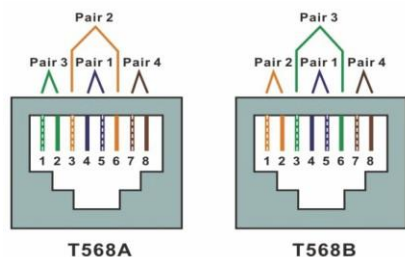
- :
1. Wszystkie porty RJ-45 tego urządzenia obsługują Auto MDI/MDIX, więc różne dozwolona jest sekwencja przewodów obu końców.
 2. Można kaskadowo łączyć do dwóch jednostek.

Jak zarobić kabel sieciowy

Aby zarobić sieciowy, najpierw potrzebny będzie sprzęt wymieniony poniżej.

1. Kabel **Cat5e**, **Cat6** lub **Cat7**
2. Złącza **RJ-45**
3. Zaciskarka
4. Ściągacz izolacji lub nóż

Sekwencja przewodów złącza RJ45 musi być zgodna z międzynarodową normą EIA/TIA 568A lub EIA/TIA 568B.



	1	2	3	4	5	6	7	8
T568A	Biały zielony	Zielony	Biały Pomarańczowy	Niebieski	Biały niebieski	Pomarańczowy	Biały brązowy	Brązowy
T568B	Biały Pomarańczowy	Pomarańczowy	Biały zielony	Niebieski	Biały niebieski	Zielony	Biały brązowy	Brązowy

- 1) Zalecamy usunięcie co najmniej pół cala z kabla, aby odsłonić przewody wewnętrzne.
- 2) Oddziel przewody w kablu po zdjęciu płaszczka sieciowego, aby można je było umieścić w złączu RJ-45.
- 3) Skrętka CAT5 składa się z czterech skręconych przewodów, z których każdy jest oznaczony kolorami; 8 przewodów musi być prawidłowo wyłożonych jako normy EIA/TIA 568A lub EIA/TIA 568B.
- 4) Wytnij pozostałości nici i pozostaw drut 1,5 cm odsłonięty na zewnątrz warstwy izolacyjnej i upewnij się, że 8 przewodów jest wyprostowanych i schludnych.
- 5) Umieść w złączu RJ-45, a następnie użyj zaciskarki, aby przymocować złącze.
- 6) Powtórz powyższe kroki dla drugiego końca kabla; sugeruje się, że sekwencja przewodów obu końców jest identyczna.
- 7) Pamiętaj, aby przetestować kable przed ich zainstalowaniem po zakończeniu obu końców kabla.

Specyfikacja techniczna

Model		LANPRO-4+2-100 POE-60W-EXT	LANPRO-8+2-100 POE-120W-EXT
Nazwa produktu		4 lub 8-portowy przełącznik 10/100Mb/s IEEE 802.3af/at PoE	
Zasilanie	Tryb zasilania	Zasilacz	
	Zakres napięcia	DC48 ~ 56V	
	Pobór	Urządzenie <5W PoE ≤60W lub 120W	
Parametr portu sieciowego	Port sieciowy	Port Ethernet Downlink: 10/100Mbps Ethernet 2 Uplink port: 10/100Mbps	
	Odlegość transmisji	Port downlink: 100m Obowiązkowy 10Mbps do 250m Uplink port: 100m	
	Medium transmisyjne	Port downlink: standardowy Cat5e/6 Port uplink: standardowy Cat5e/6	
	Standardy PoE	IEEE802.3 standardów /at	
	Tryb zasilania PoE	Metoda zakresu końcowego	
	Moc zasilacza PoE	Každy port ≤30W Całe urządzenie≤60W lub 120W	
Specyfikacja przełącznika sieciowego	Standardy sieciowe	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX/FX, IEEE802.3az	
	Tryb wymiany	Przechowywanie i przekazywanie dalej	
	Mechanizm buforowania danych	448C	1 mln
	Lista adresów MAC	1K	2K
	Przepustowość	0,89Mb/s	1,48Mb/s
Wskaźnik	Wskaźnik zasilania	Czerwona dioda LED włączona: włączanie zasilania	
	Port łącza nadrzędnego Fast Ethernet	Zielona dioda LED włączona: link w górę, wyłączona: link w dół, miga: transfer danych	
		Żółta dioda LED włączona: prędkość łącza wynosi 100 Mb / s wyłączona: prędkość łącza wynosi 10 Mb / s	
	Wskaźnik PoE	4 lub 8 lampek kontrolnych PoE (żółty) Podczas gdy FS-S1008EP-2E jest oppersite	
	Wskaźnik portu sieciowego PoE	4 lub 8 wskaźników portów podczas przesyłania danych	
	Wskaźnik resetowania	Zielone światło świeci po naciśnięciu przycisku resetowania	
Guzik	Wskaźnik VLAN	Zielone światło po włączeniu przycisku VLAN	
	Przycisk Reset	Naciśnij przycisk resetowania, aby włączyć wskaźnik (zielony) i urządzenie uruchomi się ponownie	
Przycisk VLAN	Przycisk Włącz VLAN: wskaźnik włączony i funkcja VLAN uruchamia się ponownie Wyłącz przycisk VLAN: wskaźnik wyłączony i funkcja VLAN zatrzymuje się		
	Poziom ochrony	Ochrona przeciwprzepięciowa	6KV (tryb wspólny), 10 / 700us IEC61000-4-5 2KV (tryb różnicowy), 10 / 700us IEC610000-4-5
Ochrona elektrostatyczna		Rozładunek kontaktowy: ±4KV Wylot powietrza: ±6KV Standard: IEC61000-4-2	
Niezawodność	Średni czas między awarie (MTBF)	>50000h	
Mechaniczny	Wymiary (L*W*H)	160mmx94mmx27mm	211mmx118mmx35mm
	Budownictwo mieszkaniowe	Ocynkowane	
	Kolor ciała	Czarny	
	Waga netto	425g	612g
Środowiska	Operacyjny Temperatura	0°C~55°C	
	Temperatura przechowywania	-40°C~85°C	
	Wilgotność względna	0 ~ 95% (bez kondensacji)	

Schemat aplikacji

