

SWITCH POE

NV-SHP108P

Opis urządzenia

NV-SHP108P to profesjonalne urządzenie typu switch poe, przeznaczone do pracy w infrastrukturze sieciowej. Niezarządzalny switch PoE (6x PoE 100M + 2x High-PoE 60W + 2x Uplink 100M) Kluczowe funkcje:

- 8 portów do przesyłu zasilania PoE (10/100 Mbps) + 2 porty komunikacyjne Uplink (10/100 Mbps).
- Porty nr 7 i 8 obsługują podwyższony standard zasilania High-PoE 802.3bt (do 60W na port).
- Zintegrowane, autorskie funkcje sprzętowe: sprzętowy izolator portów (VLAN), AI Extend oraz Watchdog.
- Elegancka, metalowa obudowa i wbudowany wewnętrzny zasilacz AC (brak zewnętrznych "cegieł" zasilających). Zaprojektowany, by zasilać i optymalizować pracę średniej wielkości topologii monitoringu, przełącznik NV-SHP108P dostarcza bezbłędne zasilanie z danymi na aż ośmiu portach. To idealny fundament dla systemów rozproszonych – pozwala zgromadzić obraz z 8 stref, podczas gdy podwójny interfejs Uplink umożliwi elastyczne przekazanie zsumowanych danych do routera oraz rejestratora NVR całkowicie niezależnie. Kluczowym wyróżnikiem tego modelu jest wsparcie dla ekstremalnie wymagających modułów Hi-PoE (na portach 7 i 8), co powoduje, że bez używania dedykowanych injectorów jesteś w stanie zainstalować prądożerne obrotowe kamery przemysłowe bez strat w obrazie. Najważniejsze parametry obejmują Obsługiwana komunikacja: -; zasilanie: 100-240V AC; zarządzanie: Unmanaged.

Najważniejsze cechy

- Interfejsy i wydajność: porty PoE: 8x 100Mbps (PoE); uplink RJ45: 2x 100Mbps; porty SFP/SFP+: -; przepustowość: 2.0 Gbps.
- Parametry zasilania: sposób zasilania: 100-240V AC; pobór mocy: < 5W (bez PoE); budżet PoE: 120W.
- Platforma sprzętowa: chipset: -; RAM: -; pamięć Flash: -.
- Warunki pracy i konstrukcja: wymiary: 195 * 130 * 40 mm; obudowa: Desktop.
- Dodatkowe cechy: VLAN, AI-PoE, Extend 300m.

Zastosowanie

Urządzenie najlepiej sprawdzi się jako element dystrybucji sieci przewodowej, zasilania urządzeń końcowych PoE oraz porządkowania topologii w biurze, sklepie, magazynie lub instalacji monitoringu.

Instalacja i uruchomienie

1. Przed rozpoczęciem montażu sprawdź zgodność źródła zasilania, plan okablowania oraz miejsce instalacji pod kątem temperatury, wilgotności i wentylacji.
2. Zamontuj urządzenie w docelowej lokalizacji, zachowując dostęp do portów, przycisku reset oraz przestrzeń umożliwiającą bezpieczne prowadzenie przewodów.
3. Podłącz przewody sieciowe do odpowiednich interfejsów WAN, LAN, uplink, SFP lub portów PoE zgodnie z projektem instalacji oraz przeznaczeniem urządzeń końcowych.
4. Podłącz zasilanie zgodne ze specyfikacją urządzenia i poczekaj na pełne uruchomienie systemu oraz stabilizację diod LED.
5. Zaloguj się do interfejsu zarządzania i skonfiguruj podstawowe parametry: adresację, tryb pracy, sieć bezprzewodową, VLAN, zabezpieczenia oraz aktualizację oprogramowania, jeżeli jest dostępna.

Konfiguracja

- Zmień domyślne dane dostępowe i zastosuj silne hasło administratora.
- Nadaj urządzeniu jednoznaczną nazwę oraz skonfiguruj adres IP zgodnie z planem sieci.

Eksploatacja i bezpieczeństwo

- Nie podłączaj urządzenia do źródła zasilania o parametrach innych niż wskazane w specyfikacji.
- Stosuj ekranowane i sprawdzone przewody, szczególnie w instalacjach PoE oraz na długich odcinkach kablowych.
- Przed resetem lub aktualizacją wykonaj kopię konfiguracji, aby skrócić czas ewentualnego odtworzenia usługi.

