

SWITCH POE

NV-SHP64P

Opis urządzenia

NV-SHP64P to profesjonalne urządzenie typu switch poe, przeznaczone do pracy w infrastrukturze sieciowej. Niezarządzalny switch PoE (3x PoE 100M + 1x High-PoE 60W + 2x Uplink 100M) Kluczowe funkcje: • 4 porty użytkowe PoE (10/100 Mbps), w tym ostatni port wspierający standard High-PoE BT (do 60W). • 2 klasyczne interfejsy RJ45 Uplink (10/100 Mbps) do komunikacji z rejestratorem i siecią nadrzędną. • Zestaw sztucznej inteligencji: fizyczne przyciski dla AI Extend (zasięg 300m), Port VLAN oraz AI Watchdog. • Kompaktowa konstrukcja ze zintegrowanym zasilaczem wewnętrznym. Model NV-SHP64P to sprzętowy klasyk dla instalatorów z rynku bezpieczeństwa i monitoringu, wzbogacony o potężną funkcję z urządzeń klasy wyższej: pełne wsparcie dla standardu PoE BT (do 60W mocy na porcie numer 4). Taka konfiguracja pozwala w ramach jednego małego przełącznika podłączyć grupę standardowych, małych kamer IP oraz jedno duże urządzenie zmotoryzowane bez obaw o nagłe spadki napięcia. Dzięki pełnemu asortymentowi przełączników fizycznych (VLAN zapobiegający konfliktom sieciowym, Watchdog automatyzujący konserwację), urządzenie to z miejsca staje się bezobsługowym węzłem transmisyjnym, radykalnie minimalizując koszty wizyt serwisowych. Najważniejsze parametry obejmują Obsługiwana komunikacja: -; zasilanie: 100-240V AC; zarządzanie: Unmanaged.

Najważniejsze cechy

- Interfejsy i wydajność: porty PoE: 4x 100Mbps (PoE); uplink RJ45: 2x 100Mbps; porty SFP/SFP+: -; przepustowość: 1.2 Gbps.
- Parametry zasilania: sposób zasilania: 100-240V AC; pobór mocy: < 3W (bez PoE); budżet PoE: 65W.
- 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.

