

INJECTOR POE

NV-INJ60

Opis urządzenia

NV-INJ60 to profesjonalne urządzenie typu injector poe, przeznaczone do pracy w infrastrukturze sieciowej. Gigabitowy Injector zasilania PoE (60W, 802.3bt) Kluczowe funkcje:

- Dwa porty RJ45 Gigabit (Wejście Danych oraz Wyjście Dane+Zasilanie PoE).
- Ekstremalnie duży budżet mocy dla jednego urządzenia - aż 60W.
- Pełna wsteczna kompatybilność z międzynarodowymi standardami IEEE 802.3af/at/bt.
- Zintegrowany port wejściowy AC (wbudowany, wewnętrzny zasilacz sieciowy) - nie wymaga irytujących kostek na kablu. Gdy potrzebujesz zasilić i podpiąć do sieci jedno bardzo potężne urządzenie, a nie chcesz inwestować w rozbudowany Switch PoE - model NV-INJ60 jest rozwiązaniem idealnym. To Gigabitowy Injector PoE o niesamowitej wydajności 60W (zgodny z najnowszym standardem bt). Działa jak "wzmacniacz", sumując przesył czystych danych z klasycznego switcha lub routera z wysokim zasilaniem na jednym kablu UTP. Jest całkowicie niezastąpiony przy instalacji sprzętu o ogromnym zapotrzebowaniu na moc, takiego jak duże, obrotowe kamery PTZ (Pan-Tilt-Zoom) z oświetlaczami podczerwieni, kioski multimedialne czy zaawansowane Access Pointy. Posiada rygorystyczne zabezpieczenia przeciwprzepięciowe. Najważniejsze parametry obejmują Obsługiwana komunikacja: -; zasilanie: 100-240V AC; zarządzanie: Unmanaged.

Najważniejsze cechy

- Interfejsy i wydajność: porty PoE: 1x 1Gbps (PoE-out); uplink RJ45: 1x 1Gbps (Data-in); porty SFP/SFP+: -; przepustowość: -.
- Parametry zasilania: sposób zasilania: 100-240V AC; pobór mocy: < 65W; budżet PoE: 60W.
- Platforma sprzętowa: chipset: -; RAM: -; pamięć Flash: -.
- Warunki pracy i konstrukcja: obudowa: Desktop.
- Dodatkowe cechy: Surge Protection.

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.

