



PROFESJONALNE URZĄDZENIA SIECIOWE

KATALOG PRODUKTÓW

NIVICA / 2026



Spis treści

Wszystkie kategorie i produkty.

ACCESS POINT

- NV-AP6-O
- NV-AP7

BEZPRZEWODOWE URZĄDZENIE CPE

- NV-CPE5-O

INJECTOR POE

- NV-INJ-60-G

PATCHCORD ŚWIATŁOWODOWY

- NV-FOP-03M-SM-SC|LC

SPLITTER POE

- NV-SP-5-12-B

SWITCH POE

- NV-SW-1008P-XE-2FU
- NV-SW-1008P-XE-2GU
- NV-SW-1008PG-XE-2GU
- NV-SW-1916P-XE-2GU1SU
- NV-SW-2016PG-XE-2GU2SU
- NV-SW-2724P-XE-2GU1SU
- NV-SW-2824PG-M-4CU
- NV-SW-0604P-XE-2FU
- NV-SW-0604P-XWD-2FU

SWITCH POE PRZEMYSŁOWY

- NV-ISW-0604PG-XE-2SU

SWITCH ZARZĄDZALNY L3

- NV-SW-2824G-L3-4XU

ZASILACZ PRZEMYSŁOWY DIN

- NV-IPW-48-240

O nas

Infrastruktura sieciowa projektowana z myślą o niezawodności i wydajności.



NIVICA - technologia, która pracuje dla Ciebie

Marka NIVICA powstała w 2018 roku z myślą o dostarczaniu niezawodnych i funkcjonalnych rozwiązań dla instalacji sieciowych. Od początku naszej działalności koncentrujemy się na produktach, które pomagają budować stabilną infrastrukturę IT zarówno w firmach, instytucjach publicznych, jak i domach prywatnych.

Specjalizujemy się w projektowaniu i dostarczaniu urządzeń sieciowych takich jak switchy czy routery. Tworzymy ofertę odpowiadającą na rzeczywiste potrzeby instalatorów, integratorów systemów, działów IT oraz użytkowników końcowych, którzy oczekują niezawodności, łatwej konfiguracji i atrakcyjnego stosunku jakości do ceny.

Narzędzia do budowy stabilnych sieci

W świecie, w którym ciągłość działania sieci i bezproblemowa transmisja danych mają kluczowe znaczenie, stawiamy na rozwiązania zapewniające stabilność, bezpieczeństwo i komfort użytkowania.

Nasze produkty powstają z myślą o:

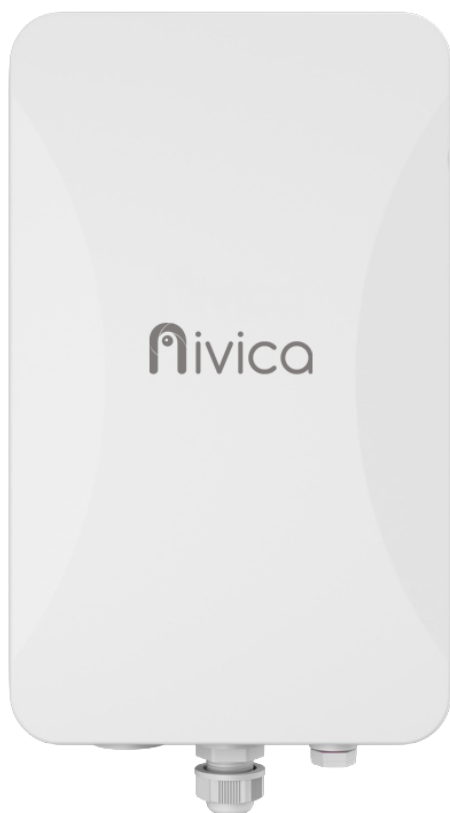
- niezawodnej pracy przez wiele lat,
- łatwej instalacji i konfiguracji,
- wysokiej wydajności sieci,
- kompatybilności z innymi urządzeniami i systemami,
- optymalnym stosunku jakości do ceny.

Access Point

ACCESS POINT

NV-AP6-O

EAN: 5904708319820



DOKUMENTY

[→ Karta katalogowa PDF](#) [→ Deklaracja CE PDF](#) [→ Instrukcja PDF](#)

Zewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 IP65 (2.4GHz / 5GHz)

KLUCZOWE FUNKCJE

- Obsługa standardu Wi-Fi 6 (802.11ax) w technologii 2T2R MIMO w pasmach 2.4 GHz i 5 GHz
- Dwa tryby pracy: Access Point (AP) oraz Gateway
- Port WAN o przepustowości 10/100/1000/2500 Mbps z obsługą zasilania 48V PoE
- Obsługa wielu sieci SSID (po 4 dla każdego pasma) oraz płynny roaming
- Maksymalna obsługa do 128 użytkowników jednocześnie.

Nivica NV-AP6-O to zaawansowany punkt dostępowy oparty na architekturze procesorowej MT7981B+MT7976DA+GPY211, wspierany przez 256 MB pamięci DDR3 oraz 16 MB pamięci Flash SPI NOR. Urządzenie operuje w zakresach częstotliwości 2.4 GHz ~ 2.484 GHz oraz 5.150 GHz ~ 5.825 GHz, wykorzystując anteny o konfiguracji 4*4dBi.

W paśmie 2.4 GHz wspiera standardy 802.11b/g/n/ax z maksymalną prędkością do 574 Mbps, natomiast w paśmie 5 GHz obsługuje standardy 802.11a/n/ac/ax, zapewniając przepustowość teoretyczną do 2402 Mbps.

Konstrukcja urządzenia została wyposażona w interfejs WAN 10/100/1000/2500 Mbps obsługujący 48V PoE oraz port LAN 10/100/1000 Mbps.

Model ten oferuje zaawansowane funkcje bezprzewodowe, w tym ukrywanie identyfikatora SSID, izolację klientów, filtrowanie adresów MAC oraz technologię 5G Prior przyspieszającą ruch sieciowy.

Bezpieczeństwo transmisji danych gwarantują szerokie opcje szyfrowania, takie jak Open, WPA, WPA2PSK, TKIPAES, WAP2_EAP oraz WPA3, a funkcjonalność sieciową uzupełniają ustawienia VLAN oraz obsługa dostępu chmurowego w trybie gateway.

Zarządzanie urządzeniem odbywa się za pomocą zdalnego interfejsu WEB, umożliwiającego kontrolę statusu systemu, sieci bezprzewodowej i ruchu w czasie rzeczywistym.

Administrator ma do dyspozycji narzędzia do tworzenia kopii zapasowych i przywracania konfiguracji, harmonogram czasu pracy Wi-Fi, płynną regulację mocy RF oraz funkcje restartu i przywracania ustawień fabrycznych.

Urządzenie zasilane jest standardem PoE 802.3at przy maksymalnym poborze mocy poniżej 18 W, a jego obudowa o wymiarach 304 mm × 181 mm × 88 mm i wadze poniżej 1.6 kg została zaprojektowana do pracy w zakresie temperatur od -20°C do 55°C.

Wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 7 (2.4GHz / 5GHz)**KLUCZOWE FUNKCJE**

- Obsługa standardów radiowych w pasmach 2.4GHz (IEEE 802.11 b/g/n/ax/be) oraz 5GHz (IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be)
- Praca w trzech trybach: Gateway Mode, Repeater Mode oraz AP Mode
- Interfejsy sieciowe obejmujące port WAN 1*10/100/1000/2500Mbps z obsługą 48V POE oraz port LAN 1*10/100/1000Mbps
- Obsługa maksymalnie 128 jednocześnie połączonych użytkowników
- Zaawansowane funkcje bezprzewodowe, w tym seamless roaming, multiple SSID oraz kompleksowe protokoły bezpieczeństwa Wi-Fi.

Nivica NV-AP7 bazuje na konfiguracji sprzętowej uwzględniającej główny chip IPQ5312+QCN6422+QCA8081+QCA8337, pamięć 512MB DDR4 oraz 128MB pamięci Flash Nand.

Urządzenie operuje w zakresach częstotliwości 2.4GHz~2.484GHz oraz 5.150GHz~5.825GHz, korzystając z konfiguracji anten Dual Band 2x4dBi dla obu pasm.

Zapewnia stabilną transmisję bezprzewodową z maksymalną prędkością teoretyczną do 688Mbps w paśmie 2.4GHz oraz do 2882Mbps w paśmie 5GHz przy zachowaniu ścisłych parametrów emisji i czułości odbioru.

Urządzenie wyposażono w fizyczny port WAN 1*10/100/1000/2500Mbps wspierający zasilanie 48V POE oraz port LAN 1*10/100/1000Mbps.

NV-AP7 obsługuje do 128 użytkowników jednocześnie, oferując funkcje takie jak seamless roaming, ukrywanie SSID, izolację klientów oraz funkcję 5G Prior.

Dzięki wszechstronnym trybom pracy – Gateway, Repeater oraz AP – punkt dostępowy elastycznie dopasowuje się do architektury sieciowej, umożliwiając konfigurację po 4 SSID dla pasma 2.4GHz oraz 5.8GHz.

Zarządzanie urządzeniem odbywa się za pośrednictwem zdalnego interfejsu WEB, który pozwala na monitorowanie statusu systemu, sieci bezprzewodowej i ruchu w czasie rzeczywistym, a także na tworzenie kopii zapasowych oraz przywracanie konfiguracji.

NV-AP7 może być zasilany za pomocą standardu POE 802.3at lub prądu stałego DC 12V2A, przy czym maksymalny pobór mocy wynosi poniżej 24W. Konstrukcja o wymiarach 304mm × 181mm × 88mm i wadze 1.6kg została przystosowana do pracy w zakresie temperatur od -20°C do 55°C oraz wilgotności od 10% do 90% (non-condensing).

**DOKUMENTY**

→ [Karta katalogowa PDF](#) → [Deklaracja CE PDF](#) → [Instrukcja PDF](#)

Bezprzewodowe urządzenie CPE

BEZPRZEWODOWE URZĄDZENIE CPE

NV-CPE5-O

EAN: 5904708319844



Zewnętrzny most bezprzewodowy CPE 5 GHz

KLUCZOWE FUNKCJE

- Obsługa trybów pracy Bridge Access Point oraz Bridge Client w topologiach Point-to-Point (PtP) i Point-to-Multipoint (PtMP) dla maksymalnie 8 urządzeń
- Wbudowana dwupolaryzacyjna kierunkowa antena panelowa o zysku 14 dBi i szerokości wiązki 60° w płaszczyznach poziomej i pionowej
- Wydajna technologia radiowa 802.11a/n/ac oferująca maksymalną prędkość transmisji do 900 Mbps
- Dwa porty Ethernet obejmujące gigabitowy interfejs 1x10/100/1000Mbps POE/WAN oraz port 1x10/100Mbps LAN
- Zasilanie realizowane przez 24V Passive PoE lub 24V DC, wspierane przez ochronę ESD 15KV oraz ochronę przeciwprzepięciową 6KV. NV-CPE5-O (Outdoor) to zaawansowane urządzenie radiowe oparte na wydajnym procesorze o taktowaniu 580 MHz (chipset MT7620DA+7612E), wspieranym przez 64 MB pamięci RAM oraz 8 MB pamięci Flash.

Zaprojektowane z myślą o zgodnej z normami i niezawodnej pracy, urządzenie obsługuje pasmo częstotliwości 5 GHz (w tym dozwolony do użytku zewnętrzny zakres UNII-2: 5.470-5.725 GHz). Dzięki zastosowaniu modulacji OFDM do 256-QAM w standardzie 802.11ac, sprzęt zapewnia stabilną i wydajną transmisję danych osiągającą prędkości do 900 Mbps.

Całość zamknięto w kompaktowej obudowie o wymiarach 140 * 75 * 34 mm i wadze 0,15 kg, przystosowanej do pracy w trudnych warunkach środowiskowych w temperaturach od -30°C do 55°C i wilgotności względnej do 90% RH (bez kondensacji). Konstrukcja opiera się na zintegrowanej dwupolaryzacyjnej kierunkowej antenie panelowej 14 dBi o charakterystyce promieniowania H: 60° i V: 60°, co pozwala na zestawianie niezawodnych połączeń w topologiach Point-to-Point (PtP) oraz Point-to-Multipoint (PtMP) z obsługą do 8 urządzeń klienckich.

W warstwie fizycznej urządzenie wyposażono w dwa porty Ethernet: gigabitowy port POE/WAN (1x10/100/1000Mbps) oraz dodatkowy port LAN (1x10/100Mbps). Na panelu przednim znajdują się wskaźniki statusu LED dla zasilania (PWR), portu LAN oraz trójpółkowy wskaźnik siły sygnału (SIG1/SIG2/SIG3), a także czytelny wyświetlacz cyfrowy prezentujący cyfrowe wartości parowania lub konfigurację, który współpracuje z wielofunkcyjnym przyciskiem Digital Compound Button.

Zarządzanie urządzeniem odbywa się przez intuicyjny interfejs Web-based remote management, wspierany przez domyślnie aktywną funkcję Watchdog/Self-healing oraz technologię One-Key Connection umożliwiającą szybkie parowanie.

Urządzenie oferuje rozbudowane opcje konfiguracji mostu bezprzewodowego, zaawansowane ustawienia sieciowe z obsługą adresacji DHCP i Static IP, a także narzędzia systemowe obejmujące System Debug, zmianę hasła, Reboot, Factory Reset oraz aktualizację firmware.

Zasilanie jest dostarczane przez zdalny zasilacz 24V Passive PoE (1A) lub bezpośrednio przez złącze 24V DC (1A), natomiast wysoki poziom niezawodności instalacji zewnętrznej gwarantuje wbudowana ochrona ESD 15KV oraz ochrona przeciwprzepięciowa 6KV.

DOKUMENTY

→ Karta katalogowa PDF → Deklaracja CE PDF → Instrukcja PDF

Injector PoE

INJECTOR POE

NV-INJ-60-G

EAN: 5904708319868

Gigabitowy Injector zasilania PoE (60W, 802.3bt)

KLUCZOWE FUNKCJE

- Obsługa standardów PoE IEEE 802.3af/at/bt
- Całkowita moc wyjściowa 60W przy napięciu 52V
- Przepustowość robocza 1000Mbps dla sieci 1000BASE-TX
- Interfejsy obejmujące 2 porty RJ45 oraz port wejściowy AC
- Przystosowanie do pracy w temperaturze operacyjnej od -20°C do 55°C. NV-INJ-60-G marki Nivica to jednoportowy injector PoE zaprojektowany do zasilania urządzeń sieciowych za pomocą skrętki komputerowej.

Urządzenie charakteryzuje się przepustowością roboczą na poziomie 1000Mbps oraz całkowitą mocą wynoszącą 60W przy napięciu wyjściowym 52V. Architektura zasilania bazuje standardowo na konfiguracji Mid-span na parach 4/5 i 7/8 z możliwością dostosowania do konfiguracji End-span na parach 1/2 i 3/6. Injector wyposażony jest w 2 porty RJ45 dla kabli miedzianych oraz 1 port AC obsługujący napięcie wejściowe w zakresie 100~240V. Jako medium sieciowe wykorzystuje standard 1000BASE-TX z okablowaniem Cat5 lub nowszym UTP o zasięgu do 100 metrów.

Status pracy zasilania PoE sygnalizowany jest za pomocą dedykowanych diod LED. Konstrukcja cechuje się wskaźnikiem MTBF na poziomie 100,000 godzin oraz spełnia wymagania ochrony portów sieciowych IEC61000-4-2(ESD). Urządzenie posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne aktywujące się przy temperaturze powyżej 100°C. Może pracować w środowisku o wilgotności 10%~90%, non-condensing oraz w temperaturze przechowywania od -20°C do 75°C przy wilgotności 10%~95%, non-condensing.

Kompaktowa konstrukcja o wymiarach 108 * 44 * 33 mm i wadze 0.14kg posiada certyfikaty CE mark, commercial, FCC Part 15 Class B oraz RoHS.



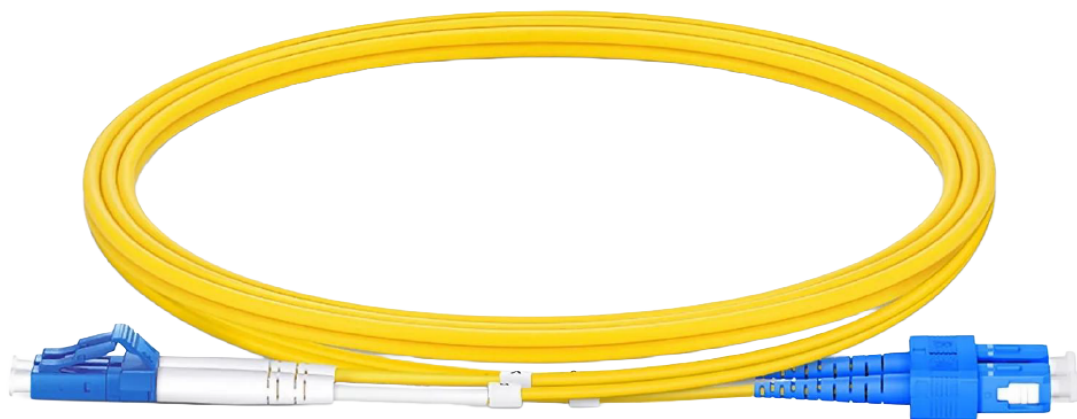
DOKUMENTY

[→ Karta katalogowa PDF](#)[→ Deklaracja CE PDF](#)

Patchcord Światłowodowy

PATCHCORD ŚWIATŁOWODOWY

NV-FOP-03M-SM-SC|LC EAN: 5904708319851



Jednomodowy patchcord światłowodowy o długości 3m wyposażony w złącza SC-LC

KLUCZOWE FUNKCJE

- obsługa transmisji w architekturze Single mode
- fabrycznie skonfigurowane złącza w standardzie SC-LC
- stała długość przewodu wynosząca 3m
- wysoka stabilność parametrów transmisyjnych w szerokim zakresie temperatur roboczych.

Doskonale sprawdza się w wymagających, profesjonalnych instalacjach sieciowych.

DOKUMENTY

→ Karta katalogowa PDF → Deklaracja CE PDF

Splitter PoE

SPLITTER POE

NV-SP-5-12-B

EAN: 5904708319974

10/100/1000M PoE do DC 5V/2.4A Splitter

KLUCZOWE FUNKCJE

- Obsługa napięcia wejściowego PoE od 44 do 57V oraz stabilnego napięcia wyjściowego DC 5V przy prądzie 2.4A i mocy znamionowej 12W.
- Wysoka przepustowość transmisji danych 10/100/1000M zapewniająca gigabitową prędkość sieciową.
- Wbudowane zaawansowane zabezpieczenia DC/DC Switching chroniące przed przeciążeniem prądowym (over current) oraz przegrzaniem (over temperature).
- Kompleksowy system ochrony obejmujący zabezpieczenie przeciwzwarciowe, nadprądowe oraz przepięciowe (aktywowane przy 120%-150% normy) z automatycznym powrotem do pracy.
- Wysoka sprawność energetyczna wynosząca co najmniej 81.5% oraz wbudowana funkcja izolacji.

Model NV-SP-5-12-B marki Nivica to wysokiej klasy kabel rozdzielający PoE (10/100/1000M POE splitter cable) o długości 190 mm, przeznaczony do efektywnego zasilania urządzeń niskonapięciowych z infrastruktury sieciowej Ethernet.

Urządzenie charakteryzuje się napięciem wejściowym PoE mieszczącym się w przedziale 44-57V oraz znamionową mocą wyjściową na poziomie 12W, dostarczając napięcie stałe DC 5V o natężeniu 2.4A. Sprawność energetyczna urządzenia wynosi $\geq 81.5\%$, a maksymalne tętnienia i szumy wyjściowe (Ripple & Noise) dla normalnego napięcia i prądu nie przekraczają 100mV /Vp-p.

Czas rozruchu (boot time) wynosi maksymalnie 2 sekundy przy napięciu wejściowym DC 48V i pełnym obciążeniu, zaś czas narastania (rise time) wynosi maksymalnie 50 ms.

Specyfikacja uwzględnia również szczegółową charakterystykę obciążenia dla wyjścia +12V, gdzie napięcie przy braku obciążenia wynosi 12.0V-12.3V, a przy obciążeniu maksymalnym i regulowanym mieści się w zakresie 11.52V-12.48V przy minimalnym prądzie OA. NV-SP-5-12-B wyróżnia się ergonomiczną i kompaktową budową o długości 190 mm oraz uniwersalnym zestawem interfejsów fizycznych.

Urządzenie zostało wyposażone w 1 port wejściowy RJ45, 1 port wyjściowy RJ45 oraz 1 dedykowany port wyjściowy DC o wymiarach 5.5*2.1 mm.

Dzięki obsłudze gigabitowej transmisji 10/100/1000M splitter doskonale sprawdza się w nowoczesnych instalacjach monitoringu oraz sieciowych urządzeniach peryferyjnych, gdzie kluczowe jest niezawodne dostarczenie zasilania DC 5V z linii PoE. Obecność funkcji izolacji oraz wysoka powtarzalność parametrów elektrycznych gwarantują bezproblemową i stabilną integrację w różnorodnych systemach teleinformatycznych.

NV-SP-5-12-B zasilane jest za pomocą magistrali PoE (44-57V) i wspiera zaawansowane mechanizmy ochrony DC/DC Switching chroniące przed przegrzaniem i przeciążeniem prądowym.

Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (short circuit protection) oraz nadprądowe (over current protection) automatycznie przywracają urządzenie do pracy po ustąpieniu awarii, natomiast zabezpieczenie przepięciowe (over voltage protection), włączające się przy przekroczeniu normalnego napięcia wyjściowego o 120% do 150%, dba o pełne bezpieczeństwo podłączonego sprzętu.

Urządzenie przystosowane jest do pracy w szerokim zakresie temperatur środowiskowych od -20°C do +60°C oraz wilgotności roboczej od 20% do 80%, a także w temperaturze składowania od -30°C do +60°C i wilgotności składowania 10%~90%.



DOKUMENTY

→ Karta katalogowa PDF → Deklaracja CE PDF

Switch PoE

SWITCH POE

NV-SW-1008P-XE-2FU

EAN: 5904708319899



DOKUMENTY

→ Karta katalogowa PDF → Deklaracja CE PDF → Instrukcja PDF

Niezarządzalny switch PoE (6x PoE 100M + 2x High-PoE 60W + 2x Uplink 100M)

KLUCZOWE FUNKCJE

- 8 portów PoE 10/100Base-T/TX (w tym porty 1-6 o mocy do 30W oraz porty 7-8 o mocy do 60W) oraz 2 porty Uplink RJ45 10/100Base-T/TX
- Przełącznik DIP switch obsługujący domyślną priorytetyzację portów oraz zaawansowane tryby AI (Extend do 300m, izolację portów z VLAN oraz PoE Watchdog)
- Całkowity budżet mocy wynoszący 120W z wbudowanego zasilacza AC 100~240V przy poborze poniżej 4W w stanie czuwania i do 120W przy pełnym obciążeniu
- Wydajność przełączania 2.0 Gbps, szybkość przekazywania pakietów 1.488 Mpps, tablica adresów MAC 4K oraz bufor pamięci 1.25M
- Metalowa obudowa o stopniu ochrony IP30 z zabezpieczeniem ESD oraz ochroną przeciwprzepięciową i odgromową, przeznaczona do montażu biurkowego lub na ścianie.

Nivica NV-SW-1008P-XE-2FU to profesjonalny, kompaktowy przełącznik sieciowy wymarki Nivica, zaprojektowany z myślą o niezawodnym zasilaniu i transmisji danych w systemach monitoringu oraz sieciach IP. Urządzenie bazuje na architekturze store-and-forward i charakteryzuje się wydajnością przełączania na poziomie 2.0 Gbps, prędkością przekazywania 1.488 Mpps, tablicą MAC mieszczącą 4 tysiące adresów oraz buforem pamięci 1.25M. Przełącznik obsługuje kluczowe protokoły sieciowe, takie jak IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i, IEEE802.3u 100Base-TX oraz IEEE802.3x, oferując automatyczną detekcję portów Ethernet 10/100Base-T(X) oraz adaptację pełnego i połowicznego duplexu w trybie MDI/MDI-X. Urządzenie zapewnia wszechstronne możliwości podłączenia dzięki 8 portom PoE oraz 2 portom Uplink typu RJ45, które obsługują transmisję po skrętce dwużyłowej UTP kategorii 5 lub nowszej na odległość do 100 metrów (lub do 300 metrów w trybie rozszerzonym). Porty PoE dostarczają zasilanie za pomocą domyślnego układu pinów 1/2(+) oraz 3/6(-), przy czym porty 1-6 oferują maksymalnie 30W (średnio 15.4W), a porty 7-8 zapewniają wyższą moc do 60W (średnio 15.4W). Przełącznik wyposażony jest w czytelne wskaźniki LED informujące o stanie zasilania (PWR) oraz aktywności sieciowej (Link/Act) dla wszystkich portów, a jego konstrukcja umożliwia montaż na biurku lub na ścianie.

Urządzenie może pracować w szerokim zakresie temperatur od -20 do +55°C oraz przy wilgotności względnej od 5% do 90% (bez kondensacji). Z perspektywy administratora i instalatora zarządzanie pracą urządzenia oraz dopasowanie go do specyficznych wymagań sieciowych ułatwione jest przez wbudowany przełącznik kodowy (DIP switch), który domyślnie wspiera priorytetyzację portów oraz aktywuje tryby specjalne: tryb E (AI Extend) pozwalający na transmisję do 300 metrów z ograniczeniem prędkości pojedynczego portu do 10 Mbps przy zachowaniu standardowych prędkości na pozostałych portach, tryb V włączający izolację portów oraz funkcję VLAN dla portów 1-8, a także tryb D uruchamiający funkcję samoleczenia sieci AI-PoE (PoE Watchdog), która automatycznie wykrywa i rozwiązuje problemy z zawieszonymi kamerami, redukując koszty obsługi serwisowej.

Przełącznik zasilany jest z wbudowanego zasilacza sieciowego AC 100~240V (50-60Hz) i charakteryzuje się wysokim poziomem bezpieczeństwa, obejmującym ochronę elektrostatyczną ESD zgodną z normą IEC61000-4-2 (±8kV kontakt, ±15kV powietrze) oraz ochronę przepięciową i odgromową IEC61000-4-5 (zasilanie CM±4kV/DM±2kV, porty ±4kV), a także spełnia rygorystyczne normy certyfikacji CCC, CE (komercyjna oraz LVD EN60950), FCC Part 15 Class B oraz RoHS.

SWITCH POE

NV-SW-1008P-XE-2GU

EAN: 5904708319905

Niezarządzalny switch PoE (6x PoE 100M + 2x High-PoE 60W + 2x Uplink Gigabit)

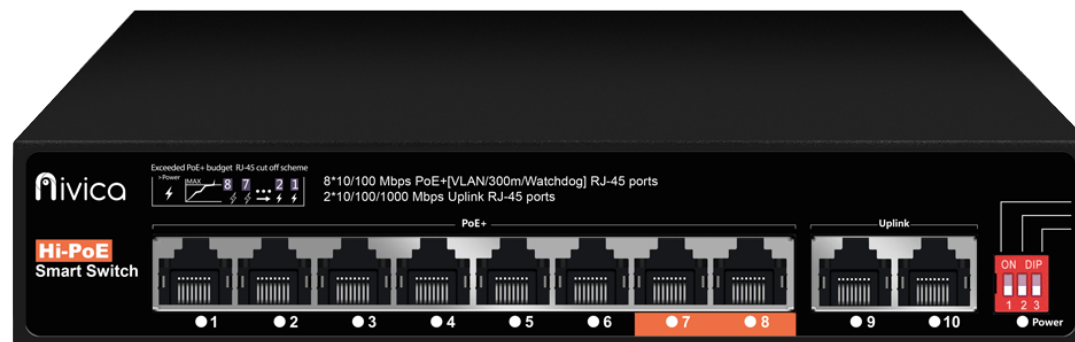
KLUCZOWE FUNKCJE

- 8 portów 10/100Base-T/TX PoE (w tym porty 1-6 zgodne ze standardem af/at oraz porty 7-8 w standardzie af/at/bt) oraz 2 porty Uplink 10/100/1000Base-T/TX RJ45
- Przełącznik DIP switch z funkcjami AI Extend (transmisja do 300 m), izolacji portów/VLAN oraz automatycznego samonaprawiania sieci AI-PoE Watchdog
- Wysoka wydajność przełączania 5.6 Gbps, prędkość przekazywania pakietów 4.17 Mpps, pamięć bufora 1.25M oraz obsługa tablicy MAC 4K
- Wbudowany zasilacz AC 100~240V o łącznym budżecie mocy 120W i niskim poborze energii w stanie czuwania poniżej 4W
- Solidna obudowa o stopniu ochrony IP30 z zaawansowaną ochroną przed wyładowaniami ESD (kontakt $\pm 8\text{kV}$, powietrze $\pm 15\text{kV}$) oraz przepięciami (zasilanie $\text{CM}\pm 4\text{kV}/\text{DM}\pm 2\text{kV}$, porty $\pm 4\text{kV}$). Nivica NV-SW-1008P-XE-2GU to zaawansowany przełącznik sieciowy zaprojektowany z myślą o zasilaniu i transmisji danych w systemach monitoringu IP oraz nowoczesnych sieciach strukturalnych.

Urządzenie zapewnia przepustowość przełączania na poziomie 5.6 Gbps, szybkość przekazywania pakietów 4.17 Mpps, bufor pamięci 1.25M oraz obsługę 4K adresów MAC. Konstrukcja charakteryzuje się kompaktowymi wymiarami 195 x 130 x 40 mm, wagą poniżej 1 kg (waga brutto poniżej 1.2 kg) oraz przystosowaniem do montażu biurowego lub ściennego, spełniając rygorystyczne normy klasy szczelności IP30 oraz certyfikaty CCC, CE, FCC i RoHS. Z punktu widzenia instalatora i użytkownika, urządzenie wyposażone jest w elastyczne interfejsy transmisyjne obsługujące protokoły IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u oraz IEEE802.3x w trybie Store and Forward z automatyczną detekcją i funkcją MDI/MDI-X. Transmisja na skrupulatnie dobranych kablach UTP kategorii 5 lub nowszych osiąga do 300 metrów dla portów 10BASE-T/100BASE-TX oraz do 100 metrów dla 1000BASE-TX. Wysoki poziom bezpieczeństwa pracy w zmiennych warunkach środowiskowych gwarantuje zakres temperatur operacyjnych od -20°C do $+55^{\circ}\text{C}$ oraz odporność na wilgotność względną powietrza od 5% do 90% RH (bez kondensacji). Z perspektywy administratora i instalatora, zarządzanie pracą urządzenia odbywa się za pomocą fizycznego przełącznika DIP switch.

W trybie domyślnym obsługuje on priorytetyzację portów, natomiast aktywacja poszczególnych funkcji AI znacząco ułatwia obsługę techniczną: tryb E (AI Extend) umożliwia transmisję do 300 metrów przy automatycznej zmianie prędkości pojedynczego portu do 10 Mbps, tryb V włącza izolację oraz VLAN dla portów 1-8, a tryb D uruchamia funkcję AI-PoE Network auto restart (PoE Watchdog), która automatycznie rozwiązuje problemy z kamerami i redukuje koszty serwisu posprzedażowego.

Switch zasilany jest wbudowanym zasilaczem AC 100~240V (50-60Hz) dostarczającym łącznie 120W, gdzie porty 1-8 oferują średnią moc 30W/15.4W, a porty 7-8 potrafią dostarczyć maksymalnie do 60W, przy czym całkowity pobór mocy pod pełnym obciążeniem nie przekracza 120W.



DOKUMENTY

→ [Karta katalogowa PDF](#) → [Deklaracja CE PDF](#) → [Instrukcja PDF](#)

SWITCH POE

NV-SW-1008PG-XE-2GU

EAN: 5904708319912



DOKUMENTY

→ Karta katalogowa PDF → Deklaracja CE PDF → Instrukcja PDF

Gigabitowy, niezarządzalny switch PoE (8x PoE Gigabit + 2x Uplink Gigabit)

KLUCZOWE FUNKCJE

- 8 portów 10/100/1000Mbps PoE wspierających standardy IEEE802.3af/at oraz 2 porty uplink 10/100/1000Mbps RJ45
- Wysoka wydajność przełączania 20 Gbps oraz prędkość przekierowania pakietów na poziomie 14.88 Mpps przy użyciu metody Store and Forward
- Zaawansowana funkcja EVD sterowana przełącznikiem DIP switch (AI Extend do 300 m, izolacja portów/VLAN oraz automatyczna automatyczny restart sieci PoE Watchdog)
- Wysoki poziom ochrony i bezpieczeństwa obejmujący zabezpieczenie przeciwprzepięciowe/odgromowe (zasilanie CM±4kV/DM±2kV, porty ±4kV) oraz ochronę ESD (kontakt ±8kV, powietrze ±15kV)
- Wbudowany zasilacz AC100-240V o całkowitej mocy 120W, zamknięty w kompaktowej obudowie IP30 o wymiarach 220 x 145 x 44 mm z możliwością montażu na biurku lub ścianie.

Nivica NV-SW-1008PG-XE-2GU to zaawansowany przełącznik sieciowy zaprojektowany z myślą o wydajnych instalacjach i profesjonalnych systemach monitoringu wizyjnego.

Urządzenie bazuje na architekturze typu Store and Forward, oferując przepustowość (Switching Capacity) wynoszącą 20 Gbps, współczynniki przekierowania pakietów Forwarding Rate na poziomie 14.88 Mpps, tablicę adresów MAC o wielkości 4K oraz pamięć bufora równą 4M. Przełącznik w pełni obsługuje szeroki wachlarz protokołów sieciowych IEEE802.3, w tym standardy 10BASE-T, 100Base-TX, 1000Base-T, 1000base-X oraz 100Base-FX, zapewniając niezawodną transmisję danych w zróżnicowanych środowiskach sieciowych.

Z punktu widzenia instalatora i użytkownika, model ten charakteryzuje się pełną elastycznością dzięki automatycznemu wykrywaniu 10/100/1000Base-T(X) oraz adaptacji pełnego i połowicznego duplexu MDI/MDI-X. Porty od 1 do 8 dostarczają stabilne zasilanie zgodne ze standardem IEEE802.3af/at przy użyciu standardowych pinów zasilających 1/2(+) i 3/6(-), idealnie zasilając urządzenia końcowe, takie jak kamery IP. Konstrukcja o stopniu ochrony IP30 waży poniżej 0.8 kg (waga brutto <1.5 kg) i charakteryzuje się kompaktowymi wymiarami 220 x 145 x 44 mm, co umożliwia łatwy montaż na biurku (desktop) lub bezpośrednio na ścianie.

Stan urządzenia jest w pełni monitorowany dzięki czytelnym wskaźnikom LED informującym o zasilaniu (PWR) oraz aktywności sieciowej (Link/Act) dla każdego portu.

Administratorzy sieci i instalatorzy zyskują potężne narzędzie dzięki wbudowanemu przełącznikowi typu DIP switch, który obsługuje funkcję EVD z trzema trybami pracy.

Tryb E-1 (AI Extend) pozwala na wydłużenie transmisji do 300 metrów z automatyczną zmianą prędkości pojedynczego portu do 10Mbps, podczas gdy pozostałe porty zachowują prędkość 1000M w odległości do 100 metrów.

Tryb V-2 aktywuje izolację każdego portu oraz obsługę VLAN, a tryb D-3 włącza funkcję AI-PoE Network auto restart (PoE Watchdog), która automatycznie rozwiązuje problemy z zawieszonymi kamerami, znacząco redukując koszty obsługi serwisowej.

Całość zasilana jest wbudowanym zasilaczem AC100-240V 50-60Hz o maksymalnym obciążeniu do 120W, przy zachowaniu niskiego poboru energii w stanie czuwania poniżej 2W. Bezpieczeństwo i stabilność pracy w trudnych warunkach potwierdza zakres temperatur roboczych od -20 do +55°C, tolerancja wilgotności 5%~90% RH oraz rygorystyczne certyfikaty, takie jak CCC, CE, FCC Part 15 Class B oraz RoHS.

SWITCH POE

NV-SW-1916P-XE-2GU1SU

EAN: 5904708319929

Niezarządzalny switch PoE (12x PoE 100M + 4x High-PoE 60W + 2x Uplink Gigabit + 1x SFP Gigabit)

KLUCZOWE FUNKCJE

- 16 portów PoE zgodnych ze standardem IEEE802.3af/at, w tym porty 1-12 o mocy do 30W oraz porty 13-16 o zwiększonej mocy do 60W.
- Zaawansowane tryby pracy realizowane za pomocą przełącznika dial switch: AI Extend (zasięg do 300 m), izolacja portów i VLAN (1-4) oraz PoE Watchdog (automatyczny restart sieci).
- Bezwentylatorowa konstrukcja (Non-Fan) gwarantująca bezgłośną pracę oraz uniwersalne metody montażu (biurko, ściana, szafa RACK 19" 1U).
- Wysoka wydajność bezbłokowa: przepustowość 9.2Gbps, prędkość przekazywania pakietów 6.84Mpps, tablica MAC 8K oraz pamięć buforowa 4M.
- Profesjonalna ochrona elektrostatyczna i przeciwprzepięciowa (ESD $\pm 8\text{kV}/\pm 15\text{kV}$, surge portów $\pm 4\text{kV}$ i zasilania $\text{CM}\pm 4\text{kV}/\text{DM}\pm 2\text{kV}$) w obudowie o stopniu ochrony IP30. Nivica NV-SW-1916P-XE-2GU1SU to zaawansowany przełącznik sieciowy typu Store and Forward, zaprojektowany z myślą o profesjonalnych systemach monitoringu wizyjnego oraz infrastrukturze sieciowej.

Urządzenie oferuje wydajność przełączania non-blocking na poziomie 9.2Gbps, prędkość przekazywania 6.84Mpps, obsługę adresacji MAC o pojemności 8K oraz bufor pamięci 4M. Przełącznik w pełni wspiera kluczowe protokoły sieciowe IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z oraz IEEE802.3x, co zapewnia bezproblemową integrację w różnorodnych środowiskach transmisyjnych.

Od strony interfejsów urządzenie dysponuje 16 portami 10/100Base-T/TX PoE obsługującymi transmisję danych i zasilanie, dwoma portami gigabitowymi 10/100/1000Base-T/TX RJ45 oraz jednym slotem światłowodowym 100/1000Base-X SFP (wspierającym moduły single/multi-mode, single/dual fiber, LC, zamawiane osobno). Porty ethernetowe wyposażone są w automatyczną detekcję 10/100/1000Base-T(X) oraz adaptację full/half Duplex MDI/MDI-X. Kompaktowe wymiary (310 x 205 x 44 mm), niska waga (netto <3 kg, brutto <4 kg) oraz elastyczne metody instalacji (typ biurowy, montaż na ścianie lub w szafie 19-calowej 1U) ułatwiają wdrożenie w dowolnej lokalizacji.

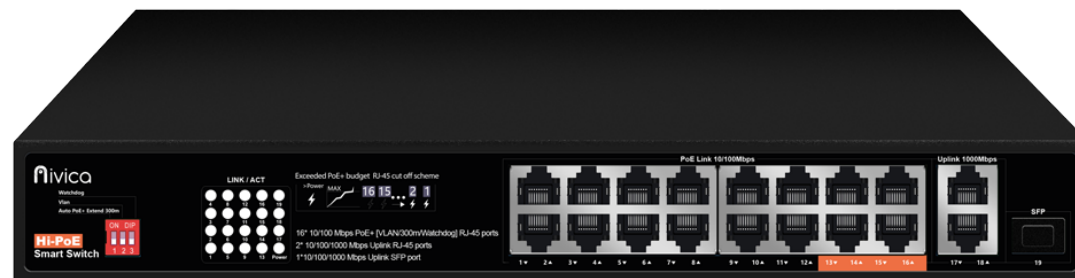
Dzięki konstrukcji bezwentylatorowej (Non-Fan) przełącznik zapewnia bezgłośną pracę, co pozwala na jego instalację w miejscach wymagających dyskrecji akustycznej.

Z punktu widzenia administratora i instalatora urządzenie zapewnia wygodne zarządzanie funkcjami specjalnymi za pomocą przełącznika typu DIP switch.

Domyślnie wspiera priorytetyzację portów, a po przełączeniu odpowiednich trybów udostępnia funkcję AI Extend (transmisja do 300 metrów z automatyczną zmianą prędkości do 10 Mbps na wybranym porcie przy zachowaniu 100M/1000M na pozostałych), izolację portów i VLAN dla portów 1-4 oraz funkcję AI-PoE Network auto restart (PoE Watchdog), która automatycznie rozwiązuje problemy z kamerami i redukuje koszty serwisowe.

Zasilanie oparte jest na wbudowanym zasilaczu AC 100~240V (50-60Hz) o mocy 250W, zapewniającym standardowe piny zasilające 1/2(+), 3/6(-). Pobór mocy wynosi poniżej 5W w stanie czuwania oraz maksymalnie 250W przy pełnym obciążeniu.

Całość cechuje się wysoką niezawodnością w warunkach przemysłowych, potwierdzoną klasą szczelności IP30, odpornością na wylądowania i przepięcia (zgodnie z normami IEC61000-4-2 oraz IEC61000-4-5), certyfikatami CCC, CE (komercyjny, LVD EN60950), FCC Part 15 Class B oraz ROHS, przy dopuszczalnej temperaturze pracy od -20°C do +55°C i wilgotności względnej 5%~90% (bez kondensacji).



DOKUMENTY

→ [Karta katalogowa PDF](#) → [Deklaracja CE PDF](#) → [Instrukcja PDF](#)

SWITCH POE

NV-SW-2016PG-XE-2GU2SU

EAN: 5904708319936



Gigabitowy, niezarządzalny switch PoE (16x PoE Gigabit + 2x Uplink Gigabit + 2x SFP Gigabit)

KLUCZOWE FUNKCJE

- 16 portów gigabitowych PoE/PoE+ zgodnych ze standardem IEEE802.3af/at z maksymalną mocą do 30W na port
- 4 porty uplink obejmujące 2 gigabitowe porty RJ45 oraz 2 sloty światłowodowe SFP 100/1000Mbps
- Funkcja EVD sterowana przełącznikiem DIP (AI Extend do 300 m, izolacja portów i VLAN oraz automatyczny watchdog PoE)
- Wysoka wydajność przesyłu danych z przepustowością przełączania 40 Gbps i szybkością routingu pakietów 29.76 Mpps
- Solidna, kompaktowa obudowa o stopniu ochrony IP30 z zaawansowaną ochroną przeciwprzepięciową i wszechstronnym montażem (biurko, ściana, RACK 1U). Nivica NV-SW-2016PG-XE-2GU2SU to zaawansowany, zarządzany sprzętowo przełącznik sieciowy zaprojektowany do niezawodnych instalacji monitoringu wizyjnego oraz sieci LAN. Urządzenie dysponuje 16 portami 10/100/1000Mbps z obsługą PoE+ oraz 4 portami uplink (2x RJ45 1Gbps i 2x SFP 100/1000Mbps). Charakteryzuje się wydajnością przełączania na poziomie 40 Gbps, prędkością przekazywania pakietów 29.76 Mpps, tablicą adresów MAC o wielkości 8K oraz pamięcią bufora 4M. Zasilany jest wbudowanym zasilaczem AC 100-240V 50-60Hz o całkowitym budżecie mocy 200W, pobierając poniżej 5W w stanie czuwania oraz maksymalnie do 200W przy pełnym obciążeniu.

Z punktu widzenia instalatora i użytkownika, switch zapewnia pełną elastyczność i bezpieczeństwo fizyczne infrastruktury.

Ethernetowe porty bazowe oferują automatyczną detekcję 10/100/1000Base-T(X) oraz adaptację MDI/MDI-X dla trybów pełnego i półduplexu, podczas gdy porty SFP pozwalają na elastyczne dopasowanie modułów światłowodowych (single/multi-mode, single/dual fiber, LC, zamawianych osobno). Urządzenie o wymiarach 290 x 181 x 44 mm i wadze poniżej 1.6 kg (netto) wspiera montaż biurkowy, ścienny oraz w szafach RACK 1U. Konstrukcja o klasie szczelności IP30 wyróżnia się wysoką odpornością na wyładowania elektrostatyczne ESD ($\pm 8\text{kV}$ kontakt, $\pm 15\text{kV}$ powietrze) oraz profesjonalną ochroną przeciwprzepięciową (zasilanie $\text{CM}\pm 4\text{kV}/\text{DM}\pm 2\text{kV}$, porty $\pm 4\text{kV}$), co gwarantuje stabilną pracę w szerokim zakresie temperatur operacyjnych od -20°C do $+55^\circ\text{C}$. Dla administratora sieci i instalatora kluczowym udogodnieniem jest fizyczny przełącznik DIP realizujący zaawansowaną funkcję EVD. Umożliwia on natychmiastowe włączenie priorytetyzacji portów domyślnie, a także aktywację trzech trybów specjalnych: trybu E-1 (AI Extend) wydłużającego transmisję danych i zasilania do 300 metrów z ograniczeniem prędkości do 10Mbps na pojedynczym porcie przy zachowaniu 1000Mbps na pozostałych portach w promieniu 100 metrów; trybu V-2 uruchamiającego izolację portów i funkcję VLAN; oraz trybu D-3 włączającego inteligentny system AI-PoE Network auto restart (funkcję Watchdog PoE), która automatycznie wykrywa i restartuje zawieszono kamery IP, redukując koszty obsługi serwisowej.

Urządzenie obsługuje tryb przekazywania Store and Forward, bazuje na protokołach IEEE802.3 i spełnia rygorystyczne normy certyfikacyjne CCC, CE, LVD EN60950 oraz FCC Part 15 Class B przy zachowaniu zgodności z dyrektywą RoHS.

DOKUMENTY

→ Karta katalogowa PDF → Deklaracja CE PDF → Instrukcja PDF

SWITCH POE

NV-SW-2724P-XE-2GU1SU

EAN: 5904708319943

Niezarządzalny switch PoE (16x PoE 100M + 8x High-PoE 60W + 2x Uplink Gigabit + 1x SFP Gigabit)

KLUCZOWE FUNKCJE

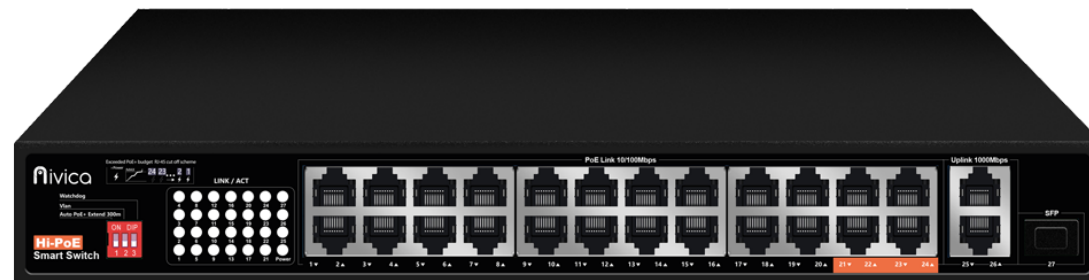
- 24 porty Fast Ethernet PoE (IEEE802.3af/at) obsługujące standardowe zasilanie oraz zwiększoną moc do 60W na portach 21-24.
- Funkcja AI Extend zapewniająca transmisję danych i zasilania PoE na odległość do 300 metrów przy ograniczeniu prędkości do 10 Mb/s.
- Funkcja AI VLAN oraz izolacja portów (1-24) włączana za pomocą przełącznika DIP w celu zwiększenia bezpieczeństwa transmisji.
- Funkcja AI-PoE Network auto restart (PoE Watchdog) automatycznie rozwiązująca problemy z zawieszonymi kamerami i ograniczająca koszty serwisu.
- Bezwentylatorowa konstrukcja (Non-Fan) gwarantująca cichą pracę urządzenia przy wysokiej wydajności przełączania na poziomie 10.8 Gbps.

Nivica NV-SW-2724P-XE-2GU1SU to zaawansowany przełącznik sieciowy oparty na architekturze Store and Forward, dysponujący łącznie 27 portami, w tym 24 portami 10/100Base-TX PoE (Data/Power), 2 portami 10/100/1000Base-T RJ45 (Data) oraz 1 slotem światłowodowym uplink 100/1000Base-X SFP (Data). Urządzenie osiąga wydajność przełączania (switching capacity) 10.8 Gbps (non-blocking), prędkość przekierowania pakietów (forwarding rate) na poziomie 8.05 Mpps, tablicę adresów MAC o wielkości 8K oraz pamięć bufora 4M. Przełącznik w pełni obsługuje protokoły sieciowe IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z oraz IEEE802.3x, co zapewnia pełną kompatybilność i stabilność w nowoczesnych instalacjach transmisyjnych.

Z punktu widzenia instalatora i użytkownika, model ten charakteryzuje się elastycznymi metodami montażu – może być instalowany na biurku (desktop), na ścianie (wall mounted) lub w szafie rack 19 cali 1U, przy kompaktowych wymiarach 310 x 205 x 44 mm i wadze poniżej 3 kg.

Porty 1-24 wspierają standard PoE IEEE802.3af/at, przy czym porty 1-20 dostarczają maksymalnie 30W (średnio 15.4W), a porty 21-24 oferują moc do 60W (średnio 15.4W) przy domyślnym przypisaniu pinów 1/2(+) i 3/6(-). Urządzenie zasilane jest wbudowanym zasilaczem impulsowym AC100-240V 50-60Hz (4.1A), oferując całkowity budżet mocy 300W, niskie zużycie energii w stanie czuwania (<5W) oraz pełne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i wyładowcze (IEC61000-4-2 ESD do ±15kV, IEC61000-4-5 Surge do ±4kV) przy zachowaniu klasy szczelności IP30 i stabilnej pracy w temperaturach od -20 do +55°C. Zarządzanie trybami pracy oraz funkcjami specjalnymi urządzenia realizowane jest za pomocą sprzętowego przełącznika typu DIP switch, który domyślnie wspiera priorytetyzację portów oraz umożliwia aktywację trybów E, V oraz D. Tryb „E” (AI Extend) uruchamia transmisję do 300 metrów z automatyczną zmianą prędkości do 10 Mb/s na pojedynczym porcie, podczas gdy pozostałe porty utrzymują prędkość 100M/1000M na dystansie do 100 metrów (przy wykorzystaniu skrętki Cat5 UTP dla 10BASE-T do 300m oraz Cat5 lub nowszej dla 100BASE-TX/1000BASE-T do 100m). Tryb „V” aktywuje izolację portów 1-24 oraz funkcję VLAN, natomiast tryb „D” uruchamia tryb samoregeneracji sieci AI-PoE (Watchdog PoE), automatycznie rozwiązując problemy z kamerami i redukując koszty obsługi posprzedażowej.

Całość uzupełnia bezgłośna praca w trybie Non-Fan oraz liczne certyfikaty (CCC, CE, CE/LVD EN60950, FCC Part 15 Class B, RoHS), co czyni urządzenie profesjonalnym i niezawodnym elementem infrastruktury sieciowej.



DOKUMENTY

→ Karta katalogowa PDF → Deklaracja CE PDF → Instrukcja PDF

SWITCH POE

NV-SW-2824PG-M-4CU

EAN: 5904708319950



DOKUMENTY

→ Karta katalogowa PDF → Deklaracja CE PDF → Instrukcja PDF

Zarządzalny (Smart) switch Gigabit PoE (24x PoE Gigabit + 4x Combo SFP/RJ45 Gigabit)

KLUCZOWE FUNKCJE

- 24 porty PoE 10/100/1000Mbps oraz 4 porty uplink 1000M Combo (SFP+RJ45)
- Wysoka wydajność ze zdolnością przełączania 56Gbps i szybkością przekazywania pakietów 41.664Mpps
- Zaawansowane funkcje QoS (Diff-Serv, 8 kolejek wyjściowych na port, ograniczenie burzy rozgłoszeniowej)
- Rozbudowane mechanizmy bezpieczeństwa, w tym izolacja portów, ochrona przed pętlami oraz zabezpieczenie odgromowe 6KV
- Zarządzanie przez sieć Web z obsługą protokołu HTTPS, funkcja przywracania jednym przyciskiem oraz diagnostyka stanu kabli.

Nivica NV-SW-2824PG-M-4CU to profesjonalny przełącznik sieciowy charakteryzujący się wydajnością przekazywania pakietów wynoszącą 41.664Mpps, tablicą adresów MAC mieszczącą 8K wpisów oraz pamięcią buforową o wielkości 4M. Urządzenie wyposażono w 24 porty ethernetowe z obsługą automatycznego wykrywania 10/100/1000Base-T(X) oraz adaptacji MDI/MDI-X w trybie pełnego i półdupleksu, a także 4 porty uplink 1000M Combo łączące gniazda SFP oraz RJ45 (moduły światłowodowe należy zamówić osobno, z opcjami jedno- lub wielomodowymi, jedno- lub dwuwłóknowymi ze złączem LC). Konstrukcja o wymiarach 440 * 190 * 44 mm i wadze 3.3 kg została zamknięta w obudowie o stopniu ochrony IP40, zapewniającej odporność na wyładowania atmosferyczne do 6KV (8/20us) oraz spełniającą rygorystyczne normy IEC w zakresie odporności na przepięcia, ESD i pola elektromagnetyczne, co potwierdzają liczne wskaźniki LED dla portów Link/Act, PoE, zasilania oraz pracy systemu.

Z punktu widzenia instalatora i użytkownika, przełącznik gwarantuje dużą elastyczność w projektowaniu struktury sieciowej oraz stały nadzór nad infrastrukturą dzięki dedykowanym diodom kontrolnym dla każdego z 28 portów Link/Act oraz 24 portów PoE. Urządzenie wspiera konfigurację sieci VLAN opartej na portach w standardzie IEEE 802.1Q (obsługa 4K portów), statyczną agregację portów, ochronę przed pętlami (loop protection) oraz zaawansowaną obsługę ruchu multicast za pomocą IGMP Snooping v1/v2 obsługującego do 256 grup.

Wysoka niezawodność mechaniczna i elektryczna pozwala na bezproblemową pracę urządzenia w szerokim zakresie temperatur operacyjnych od -20 do 55°C oraz przy wilgotności względnej powietrza od 10% do 90% bez kondensacji, a certyfikaty takie jak CCC, CE (w tym CE/LVD EN60950), FCC Part 15 Class B oraz RoHS potwierdzają pełne bezpieczeństwo użytkowania w środowiskach komercyjnych i przemysłowych.

Administrator sieci otrzymuje do dyspozycji intuicyjny panel zarządzania przez sieć Web z obsługą bezpiecznego protokołu HTTPS, funkcję szybkiego przywracania ustawień jednym kliknięciem oraz wbudowany mechanizm sprawdzania stanu okablowania.

Przełącznik oferuje rozbudowane opcje kontroli przepływu w pełnym duplexie (IEEE802.3x), funkcję oszczędzania energii EEE (Energy Efficient Ethernet), funkcję DHCP Snooping, a także szczegółową konfigurację statystyk ruchu, prędkości portów, dublowania portów (port mirroring) oraz priorytetyzacji ruchu QoS (Diff-Serv, 8 kolejek wyjściowych na port, mapowanie priorytetów 802.1p/DSCP oraz tłumienie burz rozgłoszeniowych). Urządzenie jest zasilane prądem o napięciu AC 100~240V (50-60Hz), pobierając poniżej 10W w trybie czuwania oraz poniżej 300W przy pełnym obciążeniu PoE.

SWITCH POE

NV-SW-0604P-XE-2FU

EAN: 5904708319967

Niezarządzalny switch PoE (3x PoE 100M + 1x High-PoE 60W + 2x Uplink 100M)

KLUCZOWE FUNKCJE

- obsługa standardu PoE na portach 1-4 z maksymalną mocą do 30W na portach 1-3 oraz do 60W na porcie 4
- przełącznik DIP switch umożliwiający szybką konfigurację trybów AI Extend (transmisja do 300 metrów), VLAN (izolacja portów) oraz PoE Watchdog (automatyczny restart sieci)
- wydajna architektura z przepustowością przełączania 1.2Gbps, prędkością przekazywania pakietów 0.89Mpps, tablicą MAC 2K oraz buforem pamięci 768K
- zaawansowana ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi ESD ($\pm 8\text{kV}$ kontakt, $\pm 15\text{kV}$ powietrze) oraz zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i odgromowe (Power: $\text{CM}\pm 4\text{kV}/\text{DM}\pm 2\text{kV}$, Port: $\pm 4\text{kV}$) przy stopniu ochrony obudowy IP30
- uniwersalne opcje montażu biurkowego (desktop) oraz ściennego (wall mounted) w solidnej obudowie o wymiarach 195*130*40 mm i wadze poniżej 0.8 kg.

Nivica NV-SW-0604P-XE-2FU to zaawansowany przełącznik sieciowy marki Nivica, zaprojektowany z myślą o niezawodnych instalacjach teleinformatycznych i systemach monitoringu wizyjnego.

Urządzenie posiada łącznie 6 portów, w tym 4 porty 10/100Base-T/TX PoE (obsługujące standardy sieciowe IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u oraz IEEE802.3x) oraz 2 porty Uplink RJ45 dedykowane do transmisji danych.

Konstrukcja bazuje na wydajnych podzespołach zapewniających przepustowość przełączania (Switching Capacity) na poziomie 1.2Gbps, prędkość przekazywania pakietów (Forwarding Mode) wynoszącą 0.89Mpps, tablicę adresów MAC o pojemności 2K oraz bufor pamięci 768K. Porty Ethernet obsługują automatyczne wykrywanie 10/100Base-T(X) oraz adaptację pełnego i półduplexu MDI/MDI-X. Z punktu widzenia instalatora i użytkownika urządzenie oferuje dużą elastyczność okablowania oraz zasilania.

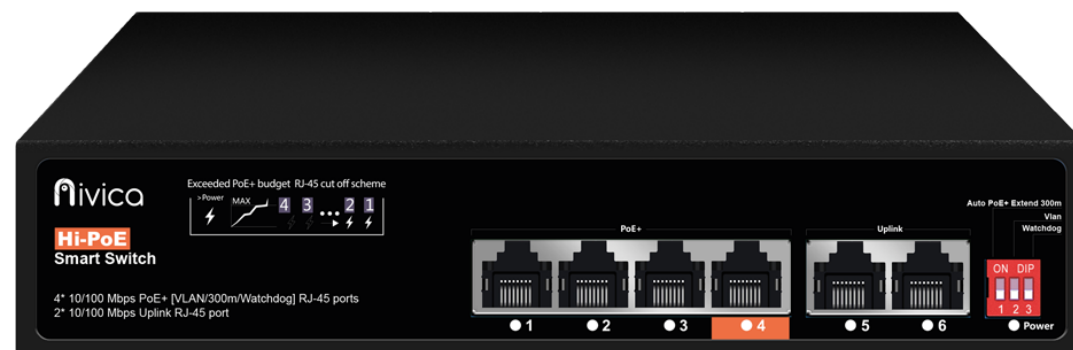
Przełącznik obsługuje transmisję na skrętce dwużyłowej typu Cat5 UTP do 300 metrów dla standardu 10BASE-T oraz Cat5 lub nowszego do 100 metrów dla 100BASE-TX. Przypisanie pinów zasilających realizowane jest domyślnie jako 1/2(+) i 3/6(-). Budżet mocy na portach wynosi do 30W/15.4W (maksymalnie/średnio) dla portów 1-3 oraz do 60W/15.4W dla portu 4, przy całkowitym budżecie mocy zasilacza wynoszącym 65W (52VAC). Urządzenie jest zasilane za pomocą wbudowanego zasilacza AC100~240V (50-60Hz) i charakteryzuje się niskim poborem energii poniżej 2W w trybie czuwania oraz poniżej 65W przy pełnym obciążeniu.

Kompaktowe wymiary (195*130*40 mm) oraz niska waga netto poniżej 0.8 kg (brutto <1.2 kg) pozwalają na wygodny montaż biurkowy lub ścienny, a szeroki zakres temperatur pracy od -20 do +55°C (oraz przechowywania od -40 do +75°C) przy wilgotności 5%~90% RH (non-condensing) gwarantuje stabilność w zróżnicowanych warunkach środowiskowych.

Zarządzanie funkcjami specjalnymi oraz trybami pracy urządzenia z poziomu administratora i instalatora odbywa się w sposób sprzętowy za pomocą wbudowanego przełącznika DIP switch, wspierającego domyślnie priorytetyzację portów.

Przełącznik aktywuje trzy kluczowe tryby pracy oznaczone literami E, V oraz D: tryb E (AI Extend) uruchamia transmisję na dystansie do 300 metrów z automatyczną zmianą prędkości pojedynczego portu (limit do 10 Mbps), podczas gdy pozostałe porty zachowują prędkość 100M/1000M w granicach 100 metrów; tryb V włącza izolację poszczególnych portów 1-4 oraz funkcję VLAN; natomiast tryb D uruchamia tryb samonaprawy sieci AI-PoE Network auto restart (funkcję PoE Watchdog), która automatycznie rozwiązuje problemy z kamerami i redukuje koszty serwisu posprzedażowego.

Stan pracy urządzenia sygnalizowany jest przez diody LED dla zasilania (PWR w kolorze zielonym) oraz aktywności sieciowej portów 1-6 (Link/Act w kolorze zielonym). Wysoki poziom bezpieczeństwa potwierdzają rygorystyczne normy ochrony przeciwprzepięciowej IEC61000-4-5 (zasilanie: $\text{CM}\pm 4\text{kV}/\text{DM}\pm 2\text{kV}$, porty: $\pm 4\text{kV}$) oraz odporności na wyładowania elektrostatyczne IEC61000-4-2 ($\pm 8\text{kV}$ kontakt, $\pm 15\text{kV}$ powietrze), a także certyfikaty CCC, znak CE (komercyjny), CE/LVD EN60950, FCC Part 15 Class B oraz RoHS.



DOKUMENTY

→ Karta katalogowa PDF

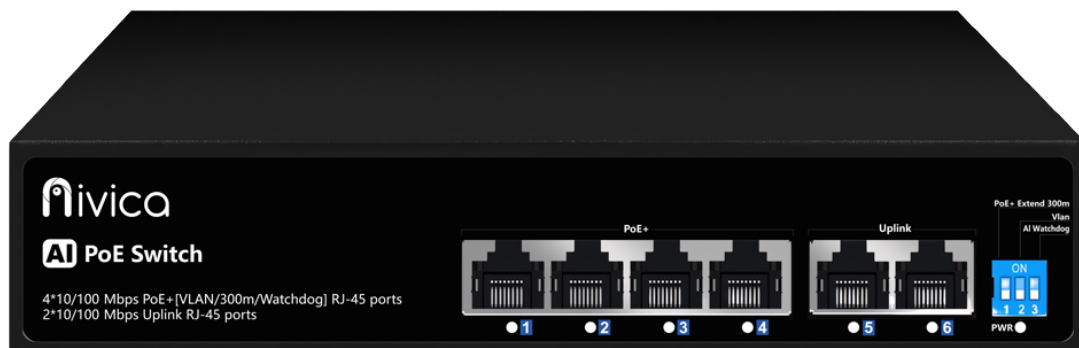
→ Deklaracja CE PDF

→ Instrukcja PDF

SWITCH POE

NV-SW-0604P-XWD-2FU

EAN: 5904708319981



DOKUMENTY

→ Karta katalogowa PDF → Deklaracja CE PDF → Instrukcja PDF

Niezarządzalny switch PoE z funkcją Extend (4x PoE 100M + 2x Uplink 100M)

KLUCZOWE FUNKCJE

- 4 porty PoE zgodne ze standardem IEEE802.3af/at o całkowitym budżecie mocy 60W
- Zaawansowana funkcja AI EVD (Extend do 300m, izolacja VLAN oraz PoE Watchdog) sterowana przełącznikiem DIP switch
- Wysoka wydajność dzięki przepustowości przełączania 1.2Gbps i prędkości przekazywania pakietów 0.8928Mpps
- Kompleksowe zabezpieczenia przeciwprzepięciowe oraz ESD do $\pm 15\text{kV}$ dla wyładowań powietrznych
- Wszechstronne opcje montażu biurkowego i naściennego w kompaktowej obudowie o stopniu ochrony IP30. Nivica NV-SW-0604P-XWD-2FU to zaawansowane urządzenie sieciowe działające w trybie Store and Forward, które dysponuje tablicą adresów MAC mieszczącą 2K wpisów oraz pamięcią buforową o pojemności 768K. Switch oferuje 4 porty PoE 10/100Mbps oraz porty uplink, zapewniając przepustowość przełączania na poziomie 1.2Gbps oraz wskaźnik przekazywania pakietów 0.8928Mpps.

Urządzenie zasilane jest z wbudowanego zasilacza AC100-240V 50-60Hz o maksymalnej mocy 60W, przy czym jego pobór mocy wynosi poniżej 3W w stanie czuwania oraz poniżej 60W przy pełnym obciążeniu.

Z punktu widzenia instalatora i użytkownika, switch wyróżnia się elastycznymi interfejsami, w tym portami Ethernet obsługującymi automatyczną detekcję 10/100Base-T(X) oraz tryby full/half Duplex MDI/MDI-X adaptive, a także gigabitowym portem SFP z możliwością dokupienia dedykowanych modułów światłowodowych jedno/wielomodowych, jedno/dwułoknowych z interfejsem LC. Urządzenie wspiera kluczowe protokoły sieciowe, takie jak IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u oraz IEEE802.3x.

Dzięki kompaktowym wymiarom 195 x 130 x 40 mm i wadze poniżej 0.75 kg netto, urządzenie można łatwo zamontować zarówno na biurku, jak i na ścianie.

Solidna konstrukcja o klasie szczelności IP30 oraz przystosowanie do pracy w temperaturach od -20°C do $+55^{\circ}\text{C}$ gwarantują bezawaryjną eksploatację w trudnych warunkach środowiskowych.

Administrator i instalator otrzymują do dyspozycji intuicyjne narzędzia zarządzania poprzez fizyczny przełącznik DIP switch aktywujący funkcję EVD, która rewolucjonizuje obsługę urządzeń peryferyjnych.

Tryb E (AI Extend) umożliwia wydłużenie transmisji do 300 metrów z ograniczeniem prędkości pojedynczego portu do 10Mbps przy zachowaniu 100M na pozostałych portach w odległości do 100 metrów, tryb V zapewnia niezależną izolację portów i wsparcie dla VLAN, a tryb D uruchamia funkcję PoE Watchdog (samouzdrawianie sieci AI-PoE), która automatycznie wykrywa i rozwiązuje problemy z kamerami, ograniczając konieczność interwencji serwisowych.

Wysoki poziom bezpieczeństwa operacyjnego zapewniają zaawansowane zabezpieczenia ESD ($\pm 8\text{kV}$ kontaktowe, $\pm 15\text{kV}$ powietrzne) oraz ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi i przepięciami dla zasilania ($\text{CM}\pm 4\text{kV}/\text{DM}\pm 2\text{kV}$) i portów ($\pm 4\text{kV}$), co potwierdzają międzynarodowe certyfikaty CCC, CE mark commercial, CE/LVD EN60950, FCC Part 15 Class B oraz ROHS.

Switch PoE Przemysłowy

SWITCH POE PRZEMYSŁOWY

NV-ISW-0604PG-XE-2SU EAN: 5904708319875

Przemysłowy, gigabitowy switch PoE (4x PoE Gigabit + 2x SFP Gigabit) na szynę DIN

KLUCZOWE FUNKCJE

- 4 porty 10/100/1000Base-T PoE oraz 2 sloty 100/1000Base-X SFP
- Obsługa standardów PoE IEEE802.3af/at z maksymalną mocą 30W na port i całkowitą mocą 60W
- Wydajność przełączania 12Gbps non-blocking przy przepustowości 8.93Mpps
- Funkcja AI Extend umożliwiająca transmisję do 300 metrów oraz tryby Port Isolation, VLAN i PoE Watchdog
- Przemysłowa konstrukcja o stopniu ochrony IP40 z obsługą temperatur pracy od -40 do +75°C. Przemysłowy switch Nivica NV-ISW-0604PG-XE-2SU wyposażony jest w 4 porty PoE oraz 2 sloty SFP zapewnia przepustowość 12Gbps i wydajność przesyłania na poziomie 8.93Mpps.

Nivica NV-ISW-0604PG-XE-2SU to przemysłowy switch Ethernet zaprojektowany z myślą o niezawodnych połączeniach sieciowych w wymagających środowiskach.

Urządzenie dysponuje czterema portami 10/100/1000Base-T PoE (Data/Power) oraz dwoma slotami 100/1000Base-X SFP (Data). Architektura przełącznika opiera się na trybie Store and Forward, oferując zdolność przełączania na poziomie 12Gbps (Non-blocking), szybkość przekazywania 8.93Mpps przy 64-bajtowych pakietach, tablicę adresów MAC mieszczącą 4K wpisów, bufor pamięci 2M oraz obsługę Jumbo Frame do 10K. Konstrukcja urządzenia uwzględniła dwa zestawy redundantnych interfejsów zasilania DC z 5-pinowymi terminalami Phoenix, co gwarantuje stabilność działania w trudnych warunkach.

Fizyczna struktura o wymiarach 119 * 100 * 35 mm oraz masie poniżej 1.3 kg charakteryzuje się stopniem ochrony IP40 i odpornością na wyładowania atmosferyczne do 6KV oraz wysokie normy ESD i Surge zgodne ze standardami IEC. Urządzenie może pracować w szerokim zakresie temperatur od -40 do +75°C przy wilgotności względnej od 5% do 90% bez kondensacji, co czyni je idealnym rozwiązaniem do zastosowań przemysłowych i monitoringu wizyjnego.

Zarządzanie funkcjami specjalnymi odbywa się za pomocą przełącznika typu DIP switch switch umieszczonego na obudowie.

Switch domyślnie obsługuje priorytetyzację portów oraz oferuje zaawansowane tryby pracy, takie jak AI Extend (zasięg transmisji do 300 metrów przy ograniczeniu prędkości pojedynczego portu do 10Mbps), izolację portów i VLAN dla portów 1-4 oraz tryb AI-PoE Network auto restart (PoE Watchdog) automatycznie rozwiązujący problemy z podłączonymi kamerami.

Urządzenie zasilane jest napięciem 48-57VDC z ochroną przed odwrotną polaryzacją, pobierając poniżej 3W w trybie czuwania i maksymalnie do 60W przy pełnym obciążeniu.

Informacje o stanie pracy przekazywane są za pomocą wskaźników LED dla zasilania, sieci oraz statusu PoE.



DOKUMENTY

→ [Karta katalogowa PDF](#) → [Deklaracja CE PDF](#) → [Instrukcja PDF](#)

Switch Zarządzalny L3

SWITCH ZARZĄDZALNY L3

NV-SW-2824G-L3-4XU

EAN: 5904708319998



DOKUMENTY

→ Karta katalogowa PDF → Deklaracja CE PDF → Instrukcja PDF

Zarządzalny switch agregujący L3 (24x RJ45 Gigabit + 4x SFP+ 10G)

KLUCZOWE FUNKCJE

- 24 porty 10/100/1000Base-T/TX RJ45 oraz 4 porty uplink SFP+ 1/2.5/10G
- Zaawansowane funkcje sieciowe warstwy 3 (L3), w tym routing statyczny, obsługa IPv4/IPv6 oraz VLAN (4K)
- Nieblokująca wydajność przełączania 598 Gbps i przepustowość 107.14 Mpps
- Kompleksowy zestaw zabezpieczeń, m.in. uwierzytelnianie 802.1X/RADIUS, ochrona przed atakami DoS oraz filtrowanie ACL L2-L4
- Obsługa przemysłowego protokołu pierścieniowego G.8032 (ERPS) z czasem samonaprawy poniżej 20 ms.

Nivica NV-SW-2824G-L3-4XU to profesjonalny, zarządzalny przełącznik sieciowy klasy L3, zamknięty w kompaktowej obudowie o wysokości 1U przystosowanej do montażu w szafach rack 19 cali lub bezpośrednio na biurku.

Urządzenie dysponuje 24 miedzianymi portami RJ45 o przepustowości 10/100/1000Base-T/TX z autodetekcją MDI/MDI-X oraz 4 ultraszybkimi slotami światłowodowymi SFP+ obsługującymi prędkości 1, 2.5 oraz 10 Gbps, a także dedykowanym portem konsolowym RS232. Switch charakteryzuje się nieblokującą zdolnością przełączania wynoszącą 598 Gbps, prędkością przekazywania pakietów 107.14 Mpps, tablicą adresów MAC o pojemności 32 tysięcy wpisów oraz pamięcią buforową równą 32M. Zasilany jest za pomocą wbudowanego zasilacza sieciowego AC 100~220V (50-60Hz, 5A) i zapewnia ochronę przeciwprzepięciową portów do 4kV oraz ochronę ESD zgodną z normą IEC61000-4-2 (±8kV kontakt, ±15kV powietrze). Z punktu widzenia instalatora i użytkownika końcowego urządzenie zapewnia wyjątkową elastyczność i niezawodność w najbardziej wymagających strukturach sieciowych.

Porty miedziane współpracują z okablowaniem UTP Kategorii 3, 4, 5 oraz 5e lub nowszymi na odległości do 100 metrów, podczas gdy interfejsy światłowodowe SFP+ pozwalają na elastyczny dobór modułów jedno- lub wielomodowych ze złączami LC, zapewniających transmisję na dystansie od kilkuset metrów do nawet 120 km.

Przełącznik wspiera agregację portów w trybie statycznym oraz LACP (do 8 grup po maksymalnie 8 portów), standardowe protokoły drzewa rozpinającego STP, RSTP i MSTP, a także zaawansowaną redundancję w topologii pierścienia dzięki protokołowi G.8032 (ERPS) obsługującemu do 255 pętli.

Zaawansowane zarządzanie ruchem obejmuje protokoły IGMP i MLD Snooping (do 1024 grup multicastowych), mechanizmy QoS z 8 kolejkami wyjściowymi na port, mapowanie priorytetów 802.1p/DSCP, kontrolę przepustowości (rate limiting) oraz filtrowanie pakietów oparte na listach kontroli dostępu ACL dla warstwy od L2 do L4. Administratorzy sieci otrzymują do dyspozycji potężne narzędzie oprogramowanie z obsługą routingu statycznego i domyślnego (do 128 wpisów) oraz protokołu ARP (do 1024 wpisów), a także elastyczną konfigurację sieci VLAN w trybach port-based, protocol-based, Access, Trunk, Hybrid oraz QinQ. Konfiguracja i nadzór nad urządzeniem mogą być realizowane za pośrednictwem intuicyjnego interfejsu WEB (HTTPS), linii poleceń CLI (Console, Telnet, SSH2.0), protokołów SNMP (V1/V2C/V3) oraz centralnego systemu zarządzania NMS, przy wsparciu protokołów FTP, TFTP, SFTP, Xmodem, NTP oraz mechanizmów diagnostycznych takich jak Ping czy test stanu kabla.

Wysoki poziom bezpieczeństwa operacyjnego gwarantują funkcje uwierzytelniania użytkowników (802.1X, AAA, RADIUS), ochrona przed atakami DoS, inspekcja ARP, ochrona źródłowego adresu IP, limity adresów MAC, czarne dziury MAC oraz wiązanie parametrów IP+MAC+VLAN+port.

Urządzenie spełnia rygorystyczne normy komercyjne (posiada certyfikaty CCC, CE, FCC i RoHS), charakteryzuje się stopniem ochrony IP30 i może pracować w temperaturach od -20 do +55°C przy wilgotności względnej do 90% bez kondensacji.

Zasilacz Przemysłowy DIN

ZASILACZ PRZEMYSŁOWY DIN

NV-IPW-48-240 EAN: 5904708319882

Przemysłowy zasilacz na szynę DIN (240W, 48V-57V)

KLUCZOWE FUNKCJE

- Szeroki zakres kompatybilności zasilania AC (85~264VAC) oraz stabilne wyjście DC o nominalnym napięciu 48V.
- Wysoka sprawność pracy urządzenia (Sprawność $\geq 89\%$) oraz współczynnik mocy przekraczający 0.99 @ 115Vac.
- Zintegrowany system zaawansowanych mechanizmów ochrony, obejmujący Over Voltage, Over Current i Short Circuit Protection z trybem Hiccup mode.
- Wielofunkcyjność terminali połączeniowych (TB1 i TB2), wspierająca podłączenie zarówno prądu przemiennego (AC/L, AC/N), jak i stałego (DC -V, DC +V).
- Duża odporność środowiskowa: zakres pracy w temperaturach od -30°C do 85°C oraz zdolność wytrzymania impulsów napięciowych po poziomie I/P-O/P na poziomie 1.5kV. Model NV-IPW-48-240 to kompaktowy zasilacz o wymiarach 45 x 113 x 124 mm i masie 1.2KG, zaprojektowany do dostarczania stabilnego prądu stałego o napięciu 48V (zakres wyjściowy: 0-5A) przy maksymalnej mocy ciągłej wynoszącej 240W. Urządzenie charakteryzuje się wysokim współczynnikiem mocy (> 0.99 @ 115Vac, > 0.93 @ 230Vac) i jest w stanie obsłużyć napięcia wejściowe w zakresie 85-264VAC przy częstotliwościach 47-63Hz, gwarantując jednocześnie bardzo szybki czas startu (Output Start Time: $< 25\text{ms}$ @ nominal input). Instalatorzy docenią elastyczność podłączeń dzięki dwóm zestawom zacisków.

Zaciski TB1 umożliwiają połączenia AC/N lub DC -< oraz AC/L lub DC +, natomiast zaciski TB2 zapewniają dedykowane wyjścia DC OUTPUT -V i DC OUTPUT +V. System wyposażony jest w zautomatyzowane funkcje ochrony, takie jak Over Voltage Protection (57-70V) oraz Over Current Protection (6-7.5A), wszystkie realizowane trybem Hiccup mode z automatyczną samoregeneracją po usunięciu usterki.

Ponadto moduł posiada zabezpieczenie przed zwarcie (Short Circuit Protection) aktywujące się przy połączeniu wystarczająco dużego przekroju miedzianego kabla.

Urządzenie charakteryzuje się wysoką odpornością operacyjną, zapewniającą stabilność obciążenia na poziomie $\pm 1\%$ oraz minimalny poziom szumów (Wave And Noise: 150mVp-p). Zasilacz posiada zaawansowane mechanizmy ochronne obejmujące Over Power Protection (288-360W) i generalną kontrolę przeciążenia (Overload Protection), które gwarantują automatyczny powrót do normalnego trybu pracy.

Dodatkowo, moduł jest odporny na wibracje (10-500Hz) oraz uderzenia szokowe (20G), co potwierdza jego niezawodność w trudnych warunkach operacyjnych.



DOKUMENTY

→ [Karta katalogowa PDF](#) → [Deklaracja CE PDF](#)

Porównanie produktów

Zdjęcie	Model	Standard Wi-Fi	Port PoE	Standard PoE	Budżet PoE	Port Uplink RJ45	Port SFP / SFP+	Przepustowość	Zarządzanie	Zasilanie	Pobór mocy	Funkcje	Chipset	RAM	Flash	Obudowa
	NV-AP6-O	Wi-Fi 6 (802.11ax)	1x 1Gbps (PoE-in)	802.3at (PoE+)	-	-	-	3000 Mbps	Cloud Managed	12V DC / PoE+	< 15W	Seamless Roaming, MU-MIMO	MT7981B + MT7976DA + GPY211	256MB DDR3	16MB SPI NOR	Outdoor IP65
	NV-AP7	Wi-Fi 7 (802.11be)	1x 1Gbps (PoE-in)	802.3at (PoE+)	-	-	-	5400 Mbps	Cloud Managed	12V DC / PoE+	< 20W	MLO, 4K-QAM, MU-MIMO	IPQ5312 + QCN6422 + QCA8081 + QCA8337	512MB DDR4	128MB NAND	Indoor Ceiling
	NV-CPE5-O	Wi-Fi 5 (802.11ac)	1x 100Mbps (PoE-in)	24V Passive PoE	-	-	-	867 Mbps	Web GUI	24V Passive PoE	< 10W	PTP/PTMP, 14dBi Directional	MT7620DA + 7612E	64MB	8MB	Outdoor IP65
	NV-FOP-03M-SM-SC LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3m	-	-	-	-
	NV-INJ-60-G	-	1x 1Gbps (PoE-out)	802.3bt (PoE++)	60W	1x 1Gbps	-	-	-	100-240V AC	< 65W	Surge Protection	-	-	-	Desktop
	NV-ISW-0604PG-XE-2SU	-	4x 1Gbps (PoE-out)	802.3af/at	120W	-	2x 1Gbps SFP	12 Gbps	Unmanaged	48-52V DC	< 5W (bez PoE)	VLAN, AI-PoE, Extend 300m, DIN Rail	-	-	-	Industrial IP40
	NV-IPW-48-240	-	-	-	-	-	-	-	-	100-240V AC	240W (48V / 5A)	-	-	-	-	Desktop
	NV-SW-1008P-XE-2FU	-	8x 100Mbps (PoE)	802.3af/at	120W	2x 100Mbps	-	2.0 Gbps	Unmanaged	100-240V AC	< 5W (bez PoE)	VLAN, AI-PoE, Extend 300m	-	-	-	Desktop

Zdjęcie	Model	Standard Wi-Fi	Port PoE	Standard PoE	Budżet PoE	Port Uplink RJ45	Port SFP / SFP+	Przepustowość	Zarządzanie	Zasilanie	Pobór mocy	Funkcje	Chipset	RAM	Flash	Obudowa
	NV-SW-1008P-XE-2GU	-	8x 100Mbps (PoE)	802.3af/at	120W	2x 1Gbps	-	5.6 Gbps	Unmanaged	100-240V AC	< 5W (bez PoE)	VLAN, AI-PoE, Extend 300m	-	-	-	Desktop
	NV-SW-1008PG-XE-2GU	-	8x 1Gbps (PoE)	802.3af/at	120W	2x 1Gbps	-	20 Gbps	Unmanaged	100-240V AC	< 5W (bez PoE)	VLAN, AI-PoE, Extend 300m	-	-	-	Desktop
	NV-SW-1916P-XE-2GU1SU	-	16x 100Mbps (PoE)	802.3af/at	250W	2x 1Gbps	1x 1Gbps SFP	9.2 Gbps	Unmanaged	100-240V AC	< 10W (bez PoE)	VLAN, AI-PoE, Extend 300m	-	-	-	1U Rackmount
	NV-SW-2016PG-XE-2GU2SU	-	16x 1Gbps (PoE)	802.3af/at	250W	2x 1Gbps	2x 1Gbps SFP	40 Gbps	Unmanaged	100-240V AC	< 10W (bez PoE)	VLAN, AI-PoE	-	-	-	1U Rackmount
	NV-SW-2724P-XE-2GU1SU	-	24x 100Mbps (PoE)	802.3af/at	300W	2x 1Gbps	1x 1Gbps SFP	10.8 Gbps	Unmanaged	100-240V AC	< 10W (bez PoE)	VLAN, AI-PoE, Extend 300m	-	-	-	1U Rackmount
	NV-SW-2824PG-M-4CU	-	24x 1Gbps (PoE)	802.3af/at	400W	4x Combo (RJ45/SFP)	4x Combo (RJ45/SFP)	56 Gbps	Managed (L2)	100-240V AC	< 15W (bez PoE)	VLAN, QoS, IGMP, SNMP	-	-	-	1U Rackmount
	NV-SW-0604P-XE-2FU	-	4x 100Mbps (PoE)	802.3af/at	65W	2x 100Mbps	-	1.2 Gbps	Unmanaged	100-240V AC	< 3W (bez PoE)	VLAN, AI-PoE, Extend 300m	-	-	-	Desktop
	NV-SP-5-12-B	-	-	802.3af/at	-	1x 10/100M In	-	-	-	PoE In	Out: 5V/2,4A	PoE Splitter	-	-	-	Dongle
	NV-SW-0604P-XWD-2FU	-	4x 100Mbps (PoE)	802.3af/at	60W	2x 100Mbps	-	1.2 Gbps	Unmanaged	100-240V AC	< 3W (bez PoE)	VLAN, AI-PoE, Extend 300m	-	-	-	Desktop
	NV-SW-2824G-L3-4XU	-	-	-	-	24x 1Gbps	4x 10G SFP+	598 Gbps	Managed (L3)	100-240V AC	< 25W	L3 Routing, OSPF, VRRP, IPv6	-	-	-	1U Rackmount