



DELL24.pl
Netland Computers
62-800 Kalisz
ul. Wrocławska 35
tel: 62 741 22 63
doradca@dell24.pl

Switch DELL N2048P

Cena brutto: 8 807,00 zł

Cena netto: 7 160,16 zł

Koszty wysyłki: GRATIS przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

Dostawa: Kurier / Paczkomat Inpost

Opis

Modernizacja sieci kompleksów biurowych za pomocą przełączników GbE warstwy 2 z obsługą technologii PoE+, które umożliwiają agregowanie połączeń z wielu obudów (MLAG) i kaskadowe łączenie 12 urządzeń. Seria N to rodzina energooszczędnych i przystępnych cenowo przełączników 1 GbE i 10 GbE przeznaczonych do modernizowania i skalowania infrastruktury sieciowej. Urządzenia Dell Networking serii N2000 to ulepszone przełączniki warstwy 2 sieci Ethernet o wysokiej dostępności z podstawowymi funkcjami routingu warstwy 3 (warstwy 2+).

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Prawidłowe zasilanie urządzeń sieciowych dzięki obsłudze technologii PoE+** Urządzenia Dell Networking serii N2000 umożliwiają opcjonalną obsługę technologii Power-over-Ethernet Plus (PoE+) dla maksymalnie 48 portów. Pozwala to na podłączenie urządzeń o wysokich wymaganiach dotyczących zasilania bez konieczności prowadzenia dodatkowego przewodu zasilającego. Technologia PoE+ jest szczególnie przydatna w starszych budynkach, w których doprowadzenie zasilania do wielu rozproszonych lokalizacji może być zbyt kosztowne.
- **Zaprojektowana z myślą o oszczędności** Przełączniki z serii N2000 zostały opracowane z myślą o obniżeniu kosztów operacyjnych i mogą działać w temperaturze do 113°F (45°C), co pozwala ograniczyć nakłady na chłodzenie.
- **Zaawansowany zestaw funkcji upraszczający zarządzanie** Urządzenia Dell Networking serii N2000 są łatwe we wdrożeniu, charakteryzują się wyjątkowymi możliwościami współdziałania, a zarządzanie nimi przez administratorów sieci nie wymaga długich szkoleń. Jedna wersja systemu operacyjnego (Dell Networking OS 6) umożliwia utrzymanie spójnej konfiguracji wszystkich produktów serii N dzięki kompleksowemu zestawowi funkcji.
- **Bezpieczne wdrażanie w dowolnej skali** Dzięki wysokiej przepustowości i możliwości obsługi nieoczekiwanych zastosowań przełączniki serii N2000 to idealne rozwiązania dla szybko rozwijających się sieci GbE, które wymagają wysokiej gęstości agregacji oraz łatwej nadmiarowości i dostępności.

Produkt:

Nazwa: DELL Networking N2048P L2 POE PLUS 48x 1GbE PLUS 2x 10GbE SFP PLUS fixed ports Stacking IO to PSU air AC

Opis: Dell Networking N2048P - Przełącznik - L2+ - Tak - 48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ - przepływ powietrza przód-tył - montowany w szafie rack - PoE+

EAN: 5397063839438

Gwarancja producenta: Ograniczona dożywotnia na sprzęt, w serw

Ogólne

Rodzaj urządzenia: Przełącznik - 48 porty - L2+ - Tak - wieżowy

Rodzaj obudowy: Przepływ powietrza przód-tył montowany w szafie rack 1U

Podtyp: Gigabit Ethernet

Porty: 48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+

PoE+

Pojemność:

- Interfejsy wirtualne (VLANy): 4096 Wpisy ARP: 1024 Wpisy NDP: 400
- Priorytety kolejek na każdy port: 8 Trasy IPv4 (statyczne): 256
- Trasy IPv6 (statyczne): 128 Trasy IPv4 (dynamiczne): 256
- Interfejsy trasowania VLAN: 256 ACL: 100 Max ACL rules system-wide: 2048
- Maksymalna liczba reguł dla ACL: 1023 Maksymalna liczba reguł ACL dla każdego interfejsu (IPv4) reguły pobierania: 1024
- Maksymalna liczba reguł ACL dla każdego interfejsu (IPv4) reguły nadawania: 512
- Maksymalna liczba reguł ACL dla każdego interfejsu (IPv6) reguły pobierania: 512
- Maksymalna liczba reguł ACL dla każdego interfejsu (IPv6) reguły nadawania: 256
- Maksymalna liczba interfejsów VLAN z zastosowanymi ACL: 24
- Maksymalna liczba grup agregacji: 128 Maksymalna liczba portów dynamicznych dla każdej puli przełączników: 144
- Maksymalna liczba portów dla każdego LAG: 8

Protokół routingu:	RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, IGMPv3, routing statyczny IPv4, routing statyczny IPv6
--------------------	--

Algorytm	MD5, AES, SSL, TLS
kodowania:	

Metoda identyfikacji:	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
-----------------------	-------------------------------------

Cechy:	Sterowanie przepływem, autonegociacja, obsługa ARP, obsługa VLAN, dublowanie portów, obsługa DiffServ, Broadcast Storm Control, obsługa IPv6, obsługa protokołu Rapid Spanning Tree (RSTP), obsługa list dostępu (ACL), Quality of Service (QoS), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), obsługa IPv4, obsługuje LLDP, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Energy Efficient Ethernet, Management Information Base (MIB), Dynamic VLAN Support (GVRP), podwójne obrazy oprogramowania, Neighbor Discovery Protocol (NDP), dodatkowe wentylatory, obsługa VLAN na podstawie protokołu, Multi Chassis Link Aggregation Group (MLAG)
Zgodność z normami:	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
RAM:	1 GB
Pamięć fleszowa:	256 MB
Rozszerzenie / połączenie	
Interfejsy:	48 x Gigabit LAN RJ-45 PoE+ - 30.8 W 2 x 10Gbit LAN SFP+ 1 x szeregowo (RS-232) RJ-45 tak 1 x USB Type A 2 x stos sieciowy
Zasilanie	
Zasilacz:	Adapter mocy wewnętrznej
Ilość zainstalowanych:	1
Moc wyjściowa:	1000 wat
Charakterystyka:	Złącze zasilacza nadmiarowego (RPS)
Różne	
Zestaw do montowania w stojaku:	Dołączony
Zgodność z normami:	FCC Class A certified, cUL, GS, RoHS, WEEE, REACH, ICES Class A, VCCI Class A, EAC, CCC Class A
Wymiary i waga	

Szerokość:	44 cm
Głębokość:	38.7 cm
Wysokość:	4.35 cm
Waga:	6.8 kg

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - dożywotnia
---------------------	------------------------------------

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:	0 °C
------------------------------	------

Maksymalna temperatura pracy:	45 °C
-------------------------------	-------

Dopuszczalna wilgotność:	0 - 95%
--------------------------	---------

Min. temperatura przechowywania:	-40 °C
----------------------------------	--------

Maks. temperatura przechowywania:	65 °C
-----------------------------------	-------

Zakres wilgotności pamięci:	0 - 85%
-----------------------------	---------



