



Cisco Catalyst 2960X | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP+



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switch/cisco-catalyst-2960x-switch-24x-rj45-1000mb-s-2x-sfp>

Cena: **1 784,58 zł** brutto / 1 450,88 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFQNOGRMMNO

Opis produktu

Cisco Catalyst 2960-X

Cisco **Catalyst 2960-X** to linia przełączników wieżowych z obsługą technologii dostępu **Gigabit Ethernet**. Modele Cisco Catalyst 2960-X zapewniają **przełączanie drugiego poziomu (L2 layer)** i są wyposażone w jeden główny zasilacz z możliwością zainstalowania dodatkowego, zapasowego źródła zasilania. Przełączniki te są wyposażone w **24 portów Gigabit Ethernet** i dwa kanały Gigabit Ethernet Small Form-Factor Pluggable (**SFP**) lub dwa kanały 10 Gigabit Ethernet Small Form-Factor Pluggable Plus (**SFP+**). Przełączniki działają w oparciu o **dwa procesory rdzeniowe 600 Mhz**. Technologia FlexStack-Plus pozwala zbudować stos **8 przełączników** i zapewnia przepustowość 80 GB/s. Aby zapewnić wizualizację i kontrolę ruchu różnych aplikacji w sieci, Cisco dodało funkcję NetFlow Lite, która umożliwia inżynierom **monitorowanie i zarządzanie** strumieniami danych we wszystkich segmentach sieci.



Energooszczędność i ogromna funkcjonalność

Wykorzystując technologie takie jak **Cisco EnergyWise** i **Energy Efficient Ethernet**, przełączniki Catalyst 2960 serii X zapewniają najlepszą w swojej klasie **efektywność energetyczną**, a mechanizm Switch Hibernation Mode pozwala w niektórych przypadkach osiągnąć radykalną redukcję zużycia energii przy **nawet 80% oszczędności energii**.



Oprogramowanie (feature set) przełączników Cisco Catalyst 2960-X jest dostępne w obrazach LAN Base i Lan Lite Image. LAN Base ma szerszą funkcjonalność, w tym ulepszone zabezpieczenia (ACLs), DHCP Snooping i dodatkowe **funkcje kontroli dostępu** - Web authentication i rozszerzenia 802.1 x, dodatkowe możliwości instalacji jakości usług QoS, wsparcie dla nadmiarowego zasilania RPS i dużej liczby portów SFP. Funkcje Flex Links i link State Tracking, zwiększona liczba obsługiwanych sieci **VLAN (do 256)**, Host IPv6, MLD Snooping, LLDP-MED, RSPAN, MVR, opcja DHCP 82 i IP SLA (responder) i tak dalej. Obraz LAN Lite obsługuje podstawowe **funkcje Layer 2** i jest przeznaczony głównie do użytku w małych organizacjach, a LAN Base w pełni obsługuje funkcje Layer 2 i jest przeznaczony do użytku w średnich i dużych organizacjach. Przełączniki Cisco Catalyst 2960-X są dostępne z zestawem IP Lite. Zestaw funkcji **IP Lite obsługuje już Layer 3** (tj. ma funkcje routingu) i jest skierowany również do **średnich i dużych organizacji**.



Najważniejsze Cechy

- 24 portów Gigabit Ethernet z wydajnością przesyłania liniowego
- 2 stałe łącza 10 Gigabit Ethernet SFP+
- Cisco IOS LAN Base lub LAN Lite1 i Cisco IOS IP Lite
- Zarządzanie urządzeniami za pomocą interfejsu WWW, dostęp przez Bluetooth, Interfejs wiersza poleceń (CLI), prosty protokół zarządzania siecią (SNMP) i dostęp do konsoli RJ-45 lub USB
- Zarządzanie siecią za pomocą Cisco Prime ® , Cisco Network Plug and Play oraz Cisco DNA Center
- Układanie w stos z FlexStack-Plus i FlexStack-Extended
- Funkcje warstwy 3 z routed access (Open Shortest Path First [OSPF]), statyczny routing i Routing Information Protocol (RIP)
- Widoczność z systemem nazw domen jako autorytatywnym źródłem (DNS-AS) i pełnym (elastycznym) NetFlow
- Bezpieczeństwo z 802.1 X, port szeregowy Analizer (SPAN) i Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Straży
- Niezawodność z wyższym średnim czasem między awariami (MTBF) i rozszerzoną Ograniczoną Dożywotnią gwarancją (E-LLW)
- Odporność dzięki opcjonalnym podwójnym zasilaczom połowym