



Cisco SX550X-24 | Switch | 20x 10G RJ45, 4x 10G Combo(RJ45/SFP+), Stakowalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/cisco-sx550x-24-switch-20x-10g-rj45-4x-10g-combo-rj45-sfp-stakowalny>

Cena: **9 332,91 zł** brutto / 7 587,73 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFPLQLRMNHP

Cechy produktu

Dopuszczalna wilgotność względna	10% - 90%
Diody LED	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 do 70 °C
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Obsługa MIB	Tak
Zakres wilgotności względnej	10% - 90%
Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI)	Yes
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85176990
Przepustowość routowania/przełączania	128 Gb/s
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	Yes
Inspekcja ARP	Yes
obsługuje SSH/SSL	Yes
Wielkość pamięci flash	256 MB
Liczba VLANs	4000
Protokół drzewa rozpinającego	Yes
Blokowanie head-of-line (HOL)	Yes
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 50 °C
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługiwane protokoły sieciowe	RIPv2, VRRP, PBR, statyczne trasowanie IPv4/IPv6
Obsługa sieci VLAN	Yes

Agregator połączenia	Yes
Protokoły zarządzające	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Podpora kontroli przepływu	Yes
Dublowanie portów	Yes
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	16000 entries
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Liczba portów SFP Combo	4
Częstotliwość wejściowa AC	47 Hz
Kolor produktu	Czarny
Warstwa przełącznika	L3+
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
Filtrowanie adresów MAC	Yes
Obsługa Multicast	Yes
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	24

Opis produktu

Cisco SX550X-24 - 24-portowy przełącznik z 20 portami 10 Gb/s RJ45 oraz możliwością stackowania (Stackable Managed Switch) - seria 550X Cisco

Switch **Cisco SX550X-24** jest wyposażony w **20 portów RJ45 o przepustowości 10 Gb/s oraz 4 porty 10 Gb/s Combo RJ45/SFP+**. Do zarządzania i konfiguracji przełączników Cisco służą m.in. graficzny interfejs użytkownika dostępny poprzez przeglądarkę internetową oraz tekstowa konsola CLI.



Wydajność na najwyższym poziomie

Switch charakteryzuje się przepustowością **240 miliona pakietów na sekundę (pakiety 64-bajtowe)** oraz wydajnością przełączania na poziomie **480 Gb/s**. Przełącznik Cisco objęty jest ograniczoną, dożywotnią gwarancją producenta.

Przełączniki serii 550X Cisco - fizyczne łączenie przełączników w stosy (stacking)

W przeciwieństwie do przełączników stackowalnych posiadających elementy, które są jednak oddzielnie administrowane oraz diagnozowane, seria **Cisco 550X** zapewnia realne, kompleksowe łączenie przełączników w stosy, umożliwiając takie konfigurowanie, zarządzanie i rozwiązywanie problemów w wielu przełącznikach, jakby to było jedno urządzenie, co znacznie ułatwia rozbudowę sieci.



Dlaczego Cisco? Cechy i zalety przełączników serii 550X

Wysokowydajne porty 10 Gigabit Ethernet Przełączniki z serii Cisco 550X posiadają porty o przepustowości 10 Gigabit Ethernet, zapewniając dzięki temu niedrogie i elastyczne konfiguracje dostosowane do wysokich wymagań sieciowych małych i średnich przedsiębiorstw. Porty miedziane 10G w przełącznikach SX550X umożliwiają połączenia z serwerami i sieciowymi urządzeniami pamięci masowej za pomocą standardowego kabla RJ-45 Ethernet.

Łatwe wdrożenie i użytkowanie Switche z serii Cisco 550X zostały zaprojektowane z myślą o małych i średnich przedsiębiorstwach. Są urządzeniami niezwykle prostymi w obsłudze i zarządzaniu.

Przełączniki serii 550X - najważniejsze cechy

- **Smart Network Application (SNA)** to innowacyjne narzędzie do monitorowania i zarządzania na poziomie sieci wbudowane w przełączniki **serii Cisco 250 do 550X**. Daje możliwość wyświetlania topologii sieci i stanu połączenia, pozwala monitorować zdarzenia, wdrażać konfiguracje oraz aktualizować oprogramowanie w wielu przełącznikach w sieci.

- **FindIT Network Manager and Probe** przeznaczone są do zarządzania przełącznikami, routerami i punktami dostępu bezprzewodowego z serii Cisco 100 do 500. Nie tylko reagują na zdarzenia, lecz pozwalają na proaktywne zarządzanie siecią. Przełączniki z serii **Cisco 550X** obsługują wbudowaną sondę FindIT Network Probe, co eliminuje potrzebę konfigurowania oddzielnego sprzętu lub wirtualnej maszyny na miejscu. **Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę producenta: [Cisco - FindIT Network Manager and Probe](#)**

- Narzędzie **FindIT Network Discovery** działa za pomocą prostego paska narzędzi w przeglądarce internetowej użytkownika. Umożliwia odkrywanie urządzeń Cisco w sieci i wyświetlanie podstawowych informacji o urządzeniach, inwentaryzacji czy nowych aktualizacjach oprogramowania układowego, co pomaga w konfiguracji i przyspiesza wdrażanie produktów **Cisco Small Business**.

- Zaawansowane, lecz proste w obsłudze graficzne interfejsy użytkownika skracają czas potrzebny na wdrożenie, rozwiązywanie problemów i zarządzanie siecią oraz pozwalają na wygodne korzystanie z zaawansowanych funkcji.

- Kreatory konfiguracji upraszczają najczęstsze zadania konfiguracyjne i stanowią doskonałe narzędzie do łatwego konfigurowania i zarządzania siecią.

- Przełączniki obsługują również interfejs tekstowy **Command-Line Interface (CLI)**.

- Dzięki inteligentnym portom **Auto Smart** przełącznik wykrywa urządzenie sieciowe podłączone do dowolnego portu i automatycznie konfiguruje optymalne zabezpieczenia, jakość usług (**QoS**) oraz dostępność na tym porcie.

- **Protokół Cisco Discovery** wykrywa urządzenia Cisco i umożliwia im współdzielenie najważniejszych informacji konfiguracyjnych, co upraszcza konfigurację i integrację sieci.

- Obsługa protokołu **SNMP (Simple Network Management Protocol)** pozwala na konfigurację przełączników i innych urządzeń Cisco oraz na ich zdalne zarządzanie, co usprawnia pracę działu IT oraz ułatwia konfiguracje masowe.

- **Port USB** w przełączniku zapewnia łatwe przesyłanie obrazów i konfiguracji, skracając czas wdrożenia czy aktualizacji.

- **Networkwide Automatic Voice Deployment** - wykorzystując protokół **Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports oraz protokół Voice Services Discovery Protocol (VSDP-unikalny protokół Cisco)**, Klienci mogą dynamicznie wdrażać sieć głosową typu end-to-end.



Porównanie wszystkich modeli przełączników serii 550 Cisco

Porównanie dostępne na stronie producenta: [TUTAJ](#)