



Cisco SG550X-48 | Switch | 48x Gigabit RJ45, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, Stakowalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/cisco-sg550x-48-switch-48x-gigabit-rj45-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-stakowalny>

Cena: **6 290,47 zł** brutto / 5 114,20 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFPLQIRMMPI

Cechy produktu

Wysokość produktu	28 mm
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	257 mm
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	248097 h
Pamięci bufora pakietów	3 MB
Maksymalne zużycie mocy	52 W
Przepustowość rutowania/przełączania	176 Gb/s
Wielkość pamięci flash	256 MB
Wydajność	130.94 Gb/s
Emisja ciepła	177.43 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Taktowanie procesora	800 MHz
Wielkość tabeli adresów	16000 entries
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Częstotliwość wejściowa AC	47 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 V
Waga produktu	3730 g

Opis produktu

Cisco SG550X-48 - 48-portowy przełącznik Gigabit z portami uplink 10 Gb/s oraz możliwością stackowania (Stackable Managed Switch) - seria 550X Cisco

Switch **Cisco SG550X-48** jest wyposażony w **48 portów o przepustowości 1000 Mb/s**, a także w **2 porty Combo 10G RJ45/SFP+** oraz **2 porty 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 **130.94 miliona pakietów na sekundę (pakiety 64-bajtowe)** oraz wydajnością przełączania na poziomie **176 Gb/s**. Przełącznik Cisco objęty jest ograniczoną, dożywotnią gwarancją producenta.

Fizyczne łączenie przełączników serii 550X Cisco 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** wyposażono w porty o przepustowości 10 Gigabit Ethernet, zapewniają 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 Przełączniki 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, wyświetlać stan połączenia, monitorować zdarzenia, wdrażać konfiguracje i 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, który umożliwia odkrywanie urządzeń Cisco w sieci i wyświetlanie podstawowych informacji o urządzeniach, inwentaryzacji i nowych aktualizacji 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](#)