



**Cisco SG550X-48P | Switch |
48x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G
Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+,
382W PoE, Stakowalny**



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/cisco-sg550x-48p-switch-48x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-382w-poe-stakowalny>

Cena: **7 888,15 zł** brutto / 6 413,13 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFPJQFRMMLH

Cechy produktu

Wysokość produktu	44 mm
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	350 mm
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	159129 h
Pamięci bufora pakietów	3 MB
Maksymalne zużycie mocy	494.3 W
Przepustowość rutowania/przełączania	176 Gb/s
Wielkość pamięci flash	256 MB
Emisja ciepła	1686.62 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	382 W
Wielkość tabeli adresów	16000 entries
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Częstotliwość wejściowa AC	47 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 V
Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port	60 W
Waga produktu	5820 g

Opis produktu

Cisco SG550X-48P - 50-portowy przełącznik PoE Gigabit z portami uplink 10 Gb/s SFP+ oraz RJ45 z możliwością stackowania (Stackable Managed Switch) - seria 550X

Cisco

Switch **Cisco SG550X-48P** został wyposażony w **48 portów o przepustowości 1000 Mb/s obsługujących PoE**, a także w **4 porty uplink o przepustowości 10 Gb/s (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 poziomie Cisco

Switch charakteryzuje się przepustowością **130.94 miliona pakietów na sekundę (pakiety 64-bajtowe)** oraz wydajnością przełączania na poziomie **176 Gb/s**. Prezentowany model wyposażono w **48 portów z obsługą zasilania PoE**, 16 portów może zasilać urządzenia o maksymalnej mocy 60 W, a całkowity budżet mocy PoE wynosi **382 W**. 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 Switchy 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](#)