



Cisco SX550X-12F | Switch | 10x 10G SFP+, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), Stakowalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/cisco-sx550x-12f-switch-10x-10g-sfp-2x-10g-combo-rj45-sfp-stakowalny>

Cena: **4 058,43 zł** brutto / 3 299,54 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFPJQDRMMJJ

Cechy produktu

Dopuszczalna wilgotność względna	10% – 90%
Diody LED	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 °C 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	240 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
Ilość slotów Modułu SFP+	12
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Podpora kontroli przepływu	Yes
Dublowanie portów	Yes
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	32000 entries
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Liczba portów SFP Combo	2
Kolor produktu	Czarny
Warstwa przełącznika	L3+
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
Filtrowanie adresów MAC	Yes
Obsługa Multicast	Yes

Opis produktu

Cisco SX550X-12F - 12-portowy przełącznik z 10 portami SFP+ oraz możliwością stackowania (Stackable Managed Switch) - seria 550X Cisco

Switch **Cisco SX550X-12F** jest wyposażony w **10 portów SFP+** o przepustowości **10 Gb/s** oraz **2 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 **178.56 miliona pakietów na sekundę (pakiety 64-bajtowe)** oraz wydajnością przełączania na poziomie **240 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 niedrogie i elastyczne konfiguracje dostosowane do wysokich wymagań sieciowych małych i średnich przedsiębiorstw. Dzięki portom miedzianym 10G w przełącznikach SX550X można łatwo i tanio umożliwić połączenia 10G 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](#)