



Cisco SG550X-24 | Switch | 24x Gigabit RJ45, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, Stakowalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/cisco-sg550x-24-switch-24x-gigabit-rj45-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-stakowalny>

Cena: **4 471,70 zł** brutto / 3 635,53 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFQMMJRMMOI

Cechy produktu

Certyfikaty	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Dopuszczalna wilgotność względna	10% - 90%
Wysokość produktu	44 mm
Diody LED	Tak
Tryb uśpienia	Yes
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	257 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	802.1x RADIUS
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	375790 h
Funkcje wirtualnej sieci LAN	VLAN oparte na porcie
Pamięci bufora pakietów	1.5 MB
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 °C do 70 °C
Przewody	AC
Możliwości montowania w szelazhu	Yes
Limit częstotliwości	Yes
Port konsoli	RJ-45
Pobór mocy	33.5 W
Zakres wilgotności względnej	10% - 90%
Liczba portów USB 2.0	1
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85176990
Przepustowość routowania/przełączania	128 Gb/s

Skrócona instrukcja obsługi	Yes
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1ab
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	Yes
zabezpieczenie przed wejściem w pętlę	Yes
Filtrowanie BPDU / Ochrona	Yes
Uwierzetylnianie	VLAN gościnna
Inspekcja ARP	Yes
Aktywne wyszukiwanie połączenia	Yes
Pomiar długości kabla	Yes
obsługuje SSH/SSL	Yes
Wielkość pamięci flash	256 MB
Liczba VLANs	4094
Protokół drzewa rozpinającego	Yes
Blokowanie head-of-line (HOL)	Yes
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 50 °C
Emisja ciepła	114.31 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Zestaw do montażu haków	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Przycisk reset	Yes
Protokoły zarządzające	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Aktualizacje oprogramowania urządzenia	Yes
Minimalne wymagania systemowe	Mozilla Firefox v34+, Microsoft Internet Explorer v9+, Chrome v40+, Safari v5+
IGMP snooping	Yes
Ilość slotów Modułu SFP+	2
Taktowanie procesora	800 MHz
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Podpora kontroli przepływu	Yes
Dublowanie portów	Yes
Płyta ze sterownikami	Yes
Rozszerzenie Jumbo Frames	9000
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	16000 entries
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	No
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Liczba portów SFP Combo	2
Ilość interfejsów IP	256
Częstotliwość wejściowa AC	47 Hz
Liczba kolejek	8
Napięcie wejściowe AC	100 V

Ilość portów Gigabit Ethernet	24
Raport zdarzeń systemowych	Yes
Obsługiwane typy kabli	Cat5e
Funkcje DHCP	Klient DHCP
Procesor wbudowany	Yes
Technologia okablowania Copper Ethernet	1000BASE-T
Kolor produktu	Czarny
Fizyczne układanie (w szt.)	8
Warstwa przełącznika	L3+
Wiązanie adresów IP-MAC-Port	Yes
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
Obsługa Multicast	Yes
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	24
Produkt stackowalny	Yes
Obsługa zasilania zapasowego (RPS)	Yes
Waga produktu	3270 g

Opis produktu

24-portowy przełącznik gigabitowy z portami uplink 10 Gb/s z możliwością stackowania - Cisco SGX550X-24

Przełącznik **Cisco SG550X-24** jest wyposażony w **24 porty o przepustowości 1000 Mb/s, 2 porty Combo 10G RJ-45/SFP+ oraz 2 porty SFP+**. Urządzenia Cisco oferują kilka możliwości zarządzania, m.in. dostępny poprzez przeglądarkę internetową graficzny interfejs użytkownika oraz tekstową konsolę CLI.



Wydajność na najwyższym poziomie

Switch charakteryzuje się przepustowością **95.23 miliona pakietów na sekundę (pakiety 64-bajtowe)** oraz wydajnością przełączania na poziomie **128 Gb/s**. Przełącznik Cisco jest objęty ograniczoną dożywotnią gwarancją producenta.

Fizyczne łączenie przełączników w stosy (stacking)

Przełączniki z serii **Cisco 550X** są tak zaprojektowane, by chronić inwestycje technologiczne w miarę rozwoju Twojej firmy. 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 rozszerzanie sieci.



Dlaczego przełączniki Cisco?

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

Łatwe wdrożenie i użytkowanie Przełączniki serii Cisco 550X zaprojektowano z myślą o łatwej obsłudze i zarządzaniu przez małe i średnie przedsiębiorstwa, klientów komercyjnych czy innych użytkowników.

Cechy przełączników serii 550X

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

- **FindIT Network Manager and Probe** są przeznaczone 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, umożliwiając odkrywanie urządzeń Cisco w sieci i wyświetlanie podstawowych informacji o urządzeniach, inwentaryzacji i nowych aktualizacjach oprogramowania układowego, co pomaga w konfiguracji i przyspiesza wdrażanie produktów **Cisco Small Business**.

- Proste lub zaawansowane graficzne interfejsy użytkownika skracają czas potrzebny na wdrożenie, rozwiązywanie problemów i zarządzanie siecią oraz pozwalają na wygodną obsługę zaawansowanych funkcji.

- Kreatory konfiguracji upraszczają najczęstsze zadania konfiguracyjne i stanowią doskonałe narzędzie do łatwej konfiguracji i bezproblemowego zarządzania siecią.

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

- Dzięki inteligentnym portom **Auto Smart** przełącznik może wykryć urządzenie sieciowe podłączone do dowolnego portu i automatycznie skonfigurować optymalne zabezpieczenia, jakość usług (**QoS**) i 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)** umożliwia konfigurację przełączników i innych urządzeń Cisco oraz ich zdalne zarządzanie, co usprawnia pracę działu IT oraz ułatwia konfiguracje masowe.

- **Port USB** w przełączniku pozwala na łatwe przysyłanie obrazów i konfiguracji w celu szybszego wdrożenia lub aktualizacji.

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



Porównanie wszystkich modeli przełączników CISCO z serii 550

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