



Cisco SG350X-48MP | Switch PoE | 48x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 740W PoE, Stakowalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/cisco-sg350x-48mp-switch-poe-48x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-740w-poe-stakowalny>

Cena: **3 917,69 zł** brutto / 3 185,11 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFOMMDRMMHM

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
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	450 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	802.1x RADIUS
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	171530 h
Funkcje wirtualnej sieci LAN	VLAN oparte na porcie
Pamięci bufora pakietów	3 MB
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 do 70 °C
Przewody	AC
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Maksymalne zużycie mocy	893.1 W
Limit częstotliwości	Yes
Port konsoli	RJ-45
Zakres wilgotności względnej	10% - 90%
Przepustowość rutowania/przełączania	176 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
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 do 50 °C
Emisja ciepła	3038.2 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Zestaw do montażu haków	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	740 W
Przycisk reset	Yes
Protokoły zarządzające	SNMP1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Aktualizacje oprogramowania urządzenia	Yes
IGMP snooping	Yes
Ilość slotów Modułu SFP+	2
Taktowanie procesora	800 MHz
Zarządzanie przez stronę www	No
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	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Liczba portów SFP Combo	2
Ilość interfejsów IP	256
Liczba tras statycznych	8000
Częstotliwość wejściowa AC	47 Hz
Liczba kolejek	8
Napięcie wejściowe AC	100 V
Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port	60 W
Ilość portów Gigabit Ethernet	48
Raport zdarzeń systemowych	Yes
Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów	48
Obsługiwane typy kabli	Cat5

Funkcje DHCP	Serwer DHCP
Procesor wbudowany	Yes
Technologia okablowania Copper Ethernet	1000BASE-T
Kolor produktu	Czarny
Fizyczne układanie (w szt.)	4
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	48
Produkt stackowalny	Yes
System operacyjny	Microsoft Windows, Linux, Mac OS X
Waga produktu	6690 g

Opis produktu

SG350X-48MP - 50-portowy przełącznik PoE Gigabit z portami uplink 10 Gb/s SFP+ oraz RJ45 z możliwością stackowania (Stackable Managed Switch) - seria 350X Cisco

Switch **Cisco SG350X-48MP** jest wyposażony w **48 portów o przepustowości 1000 Mb/s** i **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 najwyższym poziomie

Switch charakteryzuje się przepustowością **130.94 miliona pakietów na sekundę (pakiety 64-bajtowe)** i wydajnością przełączania na poziomie **176 Gb/s**. Prezentowany model wyposażono w **48 portów z obsługą zasilania PoE**, a 8 portów może zasilać urządzenia o **maksymalnej mocy 60 W**. Całkowity **budżet mocy PoE to 740 W**. Przełącznik Cisco objęty jest **ograniczoną, dożywotnią gwarancją producenta**.

Seria 350X Cisco

Cisco® seria 350X to linia zarządzalnych przełączników Ethernet w bardzo przystępnej cenie. Urządzenia oferują bogaty wachlarz możliwości niezbędnych do obsługi wymagających środowisk sieciowych, są łatwe we wdrażaniu i zarządzaniu, nie ma potrzeby wsparcia ze strony licznych personelu IT.

Fizyczne łączenie przełączników w stosy (stacking)

W przeciwieństwie do przełączników stackowalnych posiadających elementy, które są jednak oddzielnie administrowane oraz diagnozowane, seria Cisco 350X 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. Seria 350X pozwala na połączenie w jeden system w stosie do 4 przełączników oraz do 208 portów zarządzalnych.



Dlaczego Cisco? Cechy i zalety przełączników serii 350X

Switche z serii **Cisco 350X** oferują rozwijającym się firmom zaawansowany i kompletny zestaw funkcji oraz wszystkie niezbędne aplikacje i technologie o dużej przepustowości. Przełączniki gwarantują niezawodność kluczowych funkcji, pozwalają chronić poufne informacje biznesowe oraz optymalizują przepustowość sieci, aby przesyłanie danych w sieci było jak najbardziej efektywne.

Przełączniki serii 350X - najważniejsze cechy

- Bardzo wydajne przełączniki **10 Gigabit Ethernet** Cisco serii 350X umożliwiają zastosowanie w sieci kablowej Ethernet prędkości do **10 Gbit/s**, zapewniając odpowiednią i wystarczającą wydajność dla rozwijających się sieci w małych i średnich przedsiębiorstwach.
- **Wydajność wielogigabitowa** - tradycyjne infrastruktury Ethernet mogą obsługiwać prędkość o wartości maksymalnej 1 gigabita na sekundę (Gbps), natomiast przełączniki serii 350X umożliwiają przekroczenie tej bariery.
- **Łatwa konfiguracja i zarządzanie** - przełączniki Cisco serii 350X zostały tak zaprojektowane, aby były łatwe w obsłudze i zarządzaniu.
- **Power over Ethernet Plus (PoE+) oraz 60 W PoE** - technologia PoE upraszcza wdrażanie telefonów IP oraz bezprzewodowych punktów dostępowych, umożliwiając **łączenie i zasilanie punktów końcowych sieci za pomocą jednego kabla Ethernet, bez konieczności instalowania oddzielnych zasilaczy**. Przełączniki serii 350X obsługują **zasilanie o mocy 15 W Power over Ethernet (PoE) oraz 30 W Power over Ethernet Plus (PoE+)**. Obsługują również **PoE 60 W** na wybranych portach w celu zasilania kompaktowych przełączników, bezprzewodowych punktów dostępowych lub innych urządzeń wymagających dużej mocy.
- **Wysoka niezawodność i solidność** - przełączniki z **możliwością stackowania** odgrywają ważną rolę w eliminowaniu przestoju i poprawiają odporność sieci. Jeśli przełącznik Cisco serii 350X połączony w stos ulegnie awarii, inny przełącznik natychmiast przejmuje kontrolę nad siecią, utrzymując jej działanie.
- **True Stacking** - przełączniki Cisco serii 350X zapewniają fizyczne łączenie przełączników w stosy, umożliwiając rozwiązywanie problemów, konfigurowanie, zarządzanie wieloma przełącznikami fizycznymi na jednym urządzeniu, z jednym adresem IP, dotyczy to **maksymalnie 4 urządzeń i do 208 portów**.
- **Silne zabezpieczenia** - przełączniki Cisco serii 350X zapewniają zaawansowane funkcje bezpieczeństwa niezbędne do zabezpieczenia danych biznesowych oraz ochrony sieci przed dostępem nieupoważnionych użytkowników.
- **Obsługa IPv6** - przełączniki Cisco serii 350X pomyślnie przeszły rygorystyczne testy IPv6 i otrzymały **certyfikaty USGv6 i IPv6 Gold**.
- **Zaawansowane zarządzanie ruchem warstwy 3** - przełączniki obsługują **statyczny routing warstwy 3** sieci LAN, umożliwiając **podział sieci na grupy robocze i komunikację w sieciach VLAN** bez pogarszania wydajności aplikacji. Dzięki tym funkcjom można zwiększyć wydajność sieci, odciążając router z zadań wewnętrznego zarządzania ruchem i umożliwiając mu zarządzanie przede wszystkim ruchem zewnętrznym oraz bezpieczeństwem sieci.
- **Wydajność energetyczna** - przełączniki zostały zaprojektowane w celu oszczędzania energii poprzez optymalizację jej zużycia, co pomaga chronić środowisko i redukować koszty energii.
- **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.

