



**Cisco SG350X-24PD | Switch
PoE | 24x Gigabit RJ45 PoE, 4x
1G/2,5G RJ45, 2x 10G
Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+,
375W PoE, Stakowalny**



link do produktu:
<https://www.batna24.com/pl/p/swithe/cisco-sg350x-24pd-switch-poe-24x-gigabit-rj45-poe-4x-1g-25g-rj45-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-375w-poe-stakowalny>

Cena: **3 102,87 zł** brutto / 2 522,66 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFQJQGRMMM

Cechy produktu

Certyfikaty	UL, CSA, CE, FCC
Dopuszczalna wilgotność względna	10 - 90%
Wysokość produktu	44 mm
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	257 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	802.1x RADIUS
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	426741 h
Funkcje wirtualnej sieci LAN	VLAN oparty na podsieci IP
Pamięci bufora pakietów	3 MB
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 °C do 70 °C
Przewody	AC
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Maksymalne zużycie mocy	476.6 W
Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP)	Yes
Ochrona root	Yes
Funkcje IPv4 i IPv6	Podwójny stos IPv4/IPv6
Limit częstotliwości	Yes
Typ uwierzytelniania	IEEE 802.1x
Port konsoli	RJ-45
Zakres wilgotności względnej	10% - 90%

Liczba portów USB 2.0	1
Wewnętrzny automatyczny protokół adresowania tuneli (ISATAP)	Yes
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85176990
Przepustowość routowania/przełączania	140 Gb/s
Skrócona instrukcja obsługi	Yes
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1ab
Algorytmy planowania kolejki	SP
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	Yes
zabezpieczenie przed wejściem w pętlę	Yes
Filtrowanie BPDU / Ochrona	Yes
Telnet	Yes
Uwierzytelnianie	VLAN gościnna
Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL)	2000
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 do 50 °C
Emisja ciepła	1626.2 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Zestaw do montażu haków	Yes
sFlow	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	375 W
Przycisk reset	Yes
Aktualizacje oprogramowania urządzenia	Yes
IGMP snooping	Yes
Ilość slotów Modułu SFP+	2
przekierowywanie IP	Yes
Taktowanie procesora	800 MHz
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Złącze światłowodowe	SFP+
Podpora kontroli przepływu	Yes
Dublowanie portów	Yes
Poziom hałasu	45.1 decibel
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	20
Raport zdarzeń systemowych	Yes
Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów	24
Funkcje DHCP	Klient DHCP
Procesor wbudowany	Yes
Liczba grup multemisji filtrowanych	4000
Technologia okablowania Copper Ethernet	1000BASE-T
Kolor produktu	Czarny
Fizyczne układanie (w szt.)	4
Warstwa przełącznika	L2+/L3
Wiązanie adresów IP-MAC-Port	Yes
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
zapobieganie atakom DoS	Yes
Obsługa Multicast	Yes
Trasa statyczna	Yes
Ilość jednostek zasilania	1
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	24
Produkt stackowalny	Yes
Waga produktu	3990 g

Opis produktu

30-portowy przełącznik PoE Gigabit z portami uplink 10 Gb/s SFP+ i RJ-45 z możliwością stackowania - Cisco SG350X-24PD

Przełącznik **Cisco SG350X-24PD** jest wyposażony w **20 portów RJ-45 o przepustowości 1000 Mb/s**, **4 porty RJ-45 o przepustowości 1/2.5 Gb/s**, **4 porty uplink o przepustowości 10 Gb/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 **104.14 miliona pakietów na sekundę (pakiety 64-bajtowe)** oraz wydajnością przełączania na poziomie **140 Gb/s**. Prezentowany model oferuje **24 porty z obsługą zasilania PoE**, 4 porty mogą zasilać urządzenia **o maksymalnej mocy 60 W**. **Budżet mocy PoE wynosi 375 W**. Przełącznik Cisco jest objęty **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 licznego 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.

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** - przełączniki