



Cisco SG300-28MP-K9-EU | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s PoE, 2x RJ45/SFP Combo, 180W



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/cisco-sg300-28mp-k9-eu-switch-24x-rj45-1000mb-s-poe-2x-rj45-sfp-combo-180w>

Cena: **1 792,06 zł** brutto / 1 456,96 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXXGGHHNDRMLLI

Cechy produktu

Certyfikaty	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Dopuszczalna wilgotność względna	10% - 90%
Wysokość produktu	44.45 mm
Diody LED	Tak
Protokół przełączenia	GVRP, GARP, DHCP
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	350 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	802.1x RADIUS
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	138676.92 h
Funkcje wirtualnej sieci LAN	Prywatne VLAN
Pamięci bufora pakietów	8 MB
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 do 70 °C
Przewody	AC
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Maksymalne zużycie mocy	445 W
Limit częstotliwości	Yes
Typ uwierzytelniania	IEEE 802.1x
Obsługa MIB	Tak
Pobór mocy	43.1 W
Zakres wilgotności względnej	10% - 90%
Montaż DIN na szynie	Yes

Przepustowość routowania/przełączania	56 Gb/s
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1D
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	No
zabezpieczenie przed wejściem w pętlę	Yes
Filtrowanie BPDU / Ochrona	Yes
Inspekcja ARP	Yes
obsługuje SSH/SSL	Yes
Podręcznik użytkownika	Yes
Wielkość pamięci flash	16 MB
Liczba VLANs	4096
Protokół drzewa rozpinającego	Yes
Blokowanie head-of-line (HOL)	Yes
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 – 50 °C
Emisja ciepła	1487.63 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP/HTTPS, UDP, SSH, BPDU, IPSG, SNTP, TFTP, Bonjour
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	375 W
Przewodnik użytkownika	Yes
Przycisk reset	Yes
Protokoły zarządzające	SNMP v1/v2c/v3, MIB, HTTP/HTTPS, RMON, IPv4, IPv6
IGMP snooping	Yes
przekierowywanie IP	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Podpora kontroli przepływu	Yes
Dublowanie portów	Yes
Poziom hałasu	54 decibel
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	16384 entries
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB
Liczba portów SFP Combo	2
Liczba tras statycznych	512
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Liczba kolejek	4
Napięcie wejściowe AC	100 V
Raport zdarzeń systemowych	Yes
Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów	24
Funkcje DHCP	Klient DHCP
Technologia okablowania Copper Ethernet	1000BASE-T
Kolor produktu	Czarny

Warstwa przełącznika	L3+
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
Filtrowanie adresów MAC	Yes
Obsługa Multicast	Yes
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	26
Waga produktu	5260 g

Opis produktu

Cisco Sg300-28mp-Zarządzany przełącznik gigabitowy warstwy 3

Przełączniki serii **Cisco 300** są częścią linii Cisco Small Business, które są modelami **niedrogich przełączników** zarządzanych, które zapewnią solidne podstawy dla sieci Twojej firmy. Przełączniki te zapewnią **niezbędne funkcje** w celu zwiększenia dostępności krytycznych aplikacji biznesowych, **ochrony poufnych informacji** i optymalizacji przepustowości sieci w celu wydajniejszego przesyłania informacji o aplikacjach. Łatwa instalacja i użytkowanie przełączników serii Cisco 300, idealne **połączenie dostępności** i możliwości dla małych i średnich przedsiębiorstw, pozwalające na bardziej efektywne łączenie użytkowników z siecią.



Wydajność na najwyższym poziomie

Switch charakteryzuje się przepustowością **41.67 miliona pakietów na sekundę (pakiety 64-bajtowe)** oraz wydajnością przełączania na poziomie **56 Gb/s**. Prezentowany model wyposażono w **24 porty z obsługą zasilania PoE**. Całkowity **budżet mocy PoE wynosi 375W**. Przełącznik Cisco objęty jest **ograniczoną, dożywotnią gwarancją producenta**.



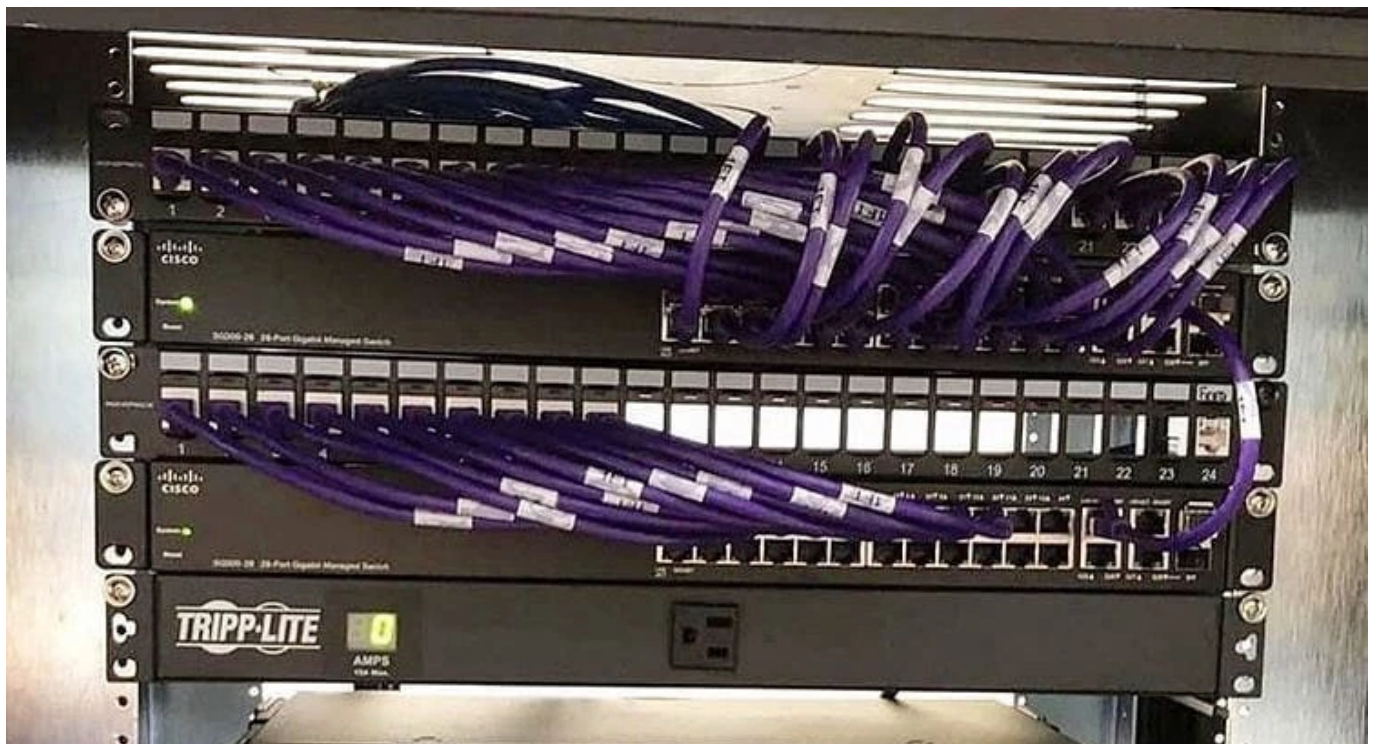
Seria 300X Cisco

Cisco® seria 300X 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.



Dlaczego Cisco? Cechy i zalety przełączników serii 300X

Switche z **serii Cisco 300X** 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 z serii 300X - najważniejsze cechy

Wysoka wydajność i niezawodność: przełączniki serii Cisco 300 przechodzą wielopoziomowy system testowania, aby zapewnić wysoką dostępność i wydajność.

Szybka i łatwa konfiguracja: dołączone oprogramowanie zapewnia intuicyjny interfejs internetowy ułatwiający konfigurację przełącznika, w tym Bezpieczeństwo i jakość usług (QoS).

Obsługa telefonii IP: przełączniki Cisco 300 Series zawierają wbudowany silnik QoS do priorytetyzacji usług wrażliwych na opóźnienia, takich jak głos i wideo.

Wysoki poziom bezpieczeństwa: przełączniki Cisco 300 Series zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa i zapewniają pełną ochronę sieci przed nieautoryzowanymi użytkownikami, w tym: ACL, 802.1 X, sieci VLAN dla gości i inne.

Obsługa Power Over Ethernet: w przełącznikach serii 300 dostępnych jest do 48 portów PoE do połączeń Fast Ethernet lub Gigabit Ethernet. Niektóre modele obsługują zarówno IEEE 802.3 af PoE i IEEE 802.3 at PoE+, jak i IEEE 802.3 af PoE.

Automatyczne wdrażanie usług głosowych: połączenie CDP, LLDP-MED, Auto Smartports i usług głosowych VSDP umożliwia dynamiczne wdrażanie sieci głosowej end-to-end. Przełączniki w sieci automatycznie zbiegają się w jedną głosową sieć VLAN i zestaw parametrów QoS, a następnie rozpowszechniają informacje do telefonów znajdujących się na portach.

Zaawansowane zarządzanie siecią: Seria Cisco 300 umożliwia korzystanie z różnych zaawansowanych funkcji do zarządzania ruchem w sieci. Funkcje obejmują: IPv6, Static routing, Layer 3 switching, web GUI, SNMP, CLI, obsługa wielu obrazów i konfiguracji systemu.

Dodatkowe porty Gigabit Ethernet: przełączniki Cisco serii 300 zapewniają dużą liczbę portów na urządzeniu, w tym dodatkowe porty SFP.

Energooszczędne rozwiązania: przełączniki serii Cisco 300 to energooszczędne i przyjazne dla środowiska urządzenia. Technologia ta zapewnia oszczędność energii poprzez optymalizację zużycia energii, co pomaga chronić środowisko i obniżyć koszty zużycia energii elektrycznej.

Spokój i Ochrona Inwestycji: przełączniki serii Cisco 300 oferują niezawodną wydajność, ochronę inwestycji i spokój ducha.