

Link do produktu: <https://www.programvare.pl/cisco-sg300-52mp-52-port-gigabit-max-poe-managed-switch-p-129.html>



Cisco SG300-52MP 52-port Gigabit Max-PoE Managed Switch

Cena brutto	3 999 zł
Cena netto	3 251 zł
Cena poprzednia	4 800 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	SG300-52MP-K9-EU
Kod EAN	4054843760061
Stan produktu	Nowy

Opis produktu

Cisco SG300-52MP 52-port Gigabit Max-PoE Managed Switch

Zarządzalny przełącznik warstwy trzeciej Cisco SG 300 wyposażony jest w 52 porty Gigabit Ethernet i 2 porty SFP/SFP+. Posiada możliwość zarządzania przez stronę www. Model oferuje m.in. blokowanie HOL (head-of-line), przekierowywanie IP, IGMP snooping, dublowanie portów czy obsługę protokołu drzewa rozpinającego oraz VLAN. Urządzenie współpracuje ze standardami komunikacyjnymi IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x oraz IEEE 802.3z.

Dane techniczne

Cechy zarządzania

Typ przełącznika Rodzaj przełącznika, który posiada urządzenie. Managed

Przełącznik wielowarstwowy Przełącznik sieciowy to urządzenie sieciowe, które łączy segmenty sieci komputerowej.

Przełącznik posiada kilka warstw, warstwa 2 (most sieciowy, łączenie małej liczby urządzeń) czy warstwa 4 (m.in. działa jako firewall). L3

Obsługa jakości serwisu (QoS) Tak

Zarządzanie przez stronę www Wykorzystanie aplikacji internetowej do zarządzania określonymi zadaniami. Tak

Inspekcja ARP Tak

Obsługa MIB Tak

Łączność

Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet Liczba portów (gniazd) RJ-45 Ethernet. 50

Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ Rodzaj/kategoria portu (gniazda) RJ-45 Ethernet. Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Ilość portów Gigabit Ethernet 52

Liczba portów SFP Combo 2

Ilość portów SFP/SFP+ 2

Złącze światłowodowe Zakończenie końcówki światłowodu umożliwiające szybsze łączenie i rozłączanie niż splicing. Złącza łączą się automatycznie i układają rdzenie światłowodów tak, aby światło mogło przez nie przejść. Lepsze złącza tracą niewiele światła ze względu na odbijanie się światłowodów. W sumie wyprodukowano około 100 rodzajów światłowodów. SFP Porty i interfejsy

Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet Liczba portów (gniazd) RJ-45 Ethernet. 50

Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ Rodzaj/kategoria portu (gniazda) RJ-45 Ethernet. Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Ilość portów Gigabit Ethernet 52

Liczba portów SFP Combo 2

Ilość portów SFP/SFP+ 2

Złącze światłowodowe Zakończenie końcówki światłowodu umożliwiające szybsze łączenie i rozłączanie niż splicing. Złącza łączą się automatycznie i układają rdzenie światłowodów tak, aby światło mogło przez nie przejść. Lepsze złącza tracą niewiele światła ze względu na odbijanie się światłowodów. W sumie wyprodukowano około 100 rodzajów światłowodów. SFP

Sieć komputerowa

Standardy komunikacyjne Standard pracy sieci, np. IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g. IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Obsługa 10G Produkt może korzystać z Oracle 10G, systemu zarządzania bazą danych, wprowadzonym na rynek w 2003. Nie Technologia okablowania Copper Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T

Dublowanie portów Tak

przekierowywanie IP Tak

Podpora kontroli przepływu Tak

Agregator połączenia Tak

Kontrola wzrostu natężenia ruchu Tak

Limit częstotliwości Tak

Klient DHCP Tak

Protokół drzewa rozpinającego Tak

Blokowanie head-of-line (HOL) Tak

VLAN tagowany Tak

Obsługa sieci VLAN Wirtualna sieć lokalna VLAN (Virtual Local Area Network) składa się z kilku komputerów i przełączników.

Jest to sieć komputerowa wydzielona logicznie w ramach innej, większej sieci fizycznej LAN. Tak

Funkcje wirtualnej sieci LAN Private VLAN, Tagged VLAN

Liczba VLANs 4096

Sieć

Standardy komunikacyjne Standard pracy sieci, np. IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g. IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Obsługa 10G Produkt może korzystać z Oracle 10G, systemu zarządzania bazą danych, wprowadzonym na rynek w 2003. Nie Technologia okablowania Copper Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T

Dublowanie portów Tak

przekierowywanie IP Tak

Podpora kontroli przepływu Tak

Agregator połączenia Tak

Kontrola wzrostu natężenia ruchu Tak

Limit częstotliwości Tak

Klient DHCP Tak

Protokół drzewa rozpinającego Tak

Blokowanie head-of-line (HOL) Tak

VLAN tagowany Tak

Obsługa sieci VLAN Wirtualna sieć lokalna VLAN (Virtual Local Area Network) składa się z kilku komputerów i przełączników.

Jest to sieć komputerowa wydzielona logicznie w ramach innej, większej sieci fizycznej LAN. Tak

Funkcje wirtualnej sieci LAN Private VLAN, Tagged VLAN

Liczba VLANs 4096

Przekazanie (audycja) Danych

Szybkość transmisji danych Szybkość, z jaką dane mogą być przesyłane MC, wyrażona w jednostkach na sekundę, może się różnić w zależności od konfiguracji sieci. 10/100/1000 Mbit/s

Przepustowość rutowania/przełączania Ilość przesłanych danych na sekundę. 104

Przepustowość 77.38

Wielkość tabeli adresów Wielkość tabeli adresów dla tej konfiguracji, wyrażona w ilości wpisów. 16384

Liczba kolejek 4

Liczba tras statycznych 512

Maksymalna szybkość przesyłania danych 1

Zgodny z Jumbo Frames Tak

Pamięci bufora pakietów 16

Przesyłanie danych

Szybkość transmisji danych Szybkość, z jaką dane mogą być przesyłane MC, wyrażona w jednostkach na sekundę, może się różnić w zależności od konfiguracji sieci. 10/100/1000 Mbit/s

Przepustowość rutowania/przełączania Ilość przesłanych danych na sekundę. 104

Przepustowość 77.38

Wielkość tabeli adresów Wielkość tabeli adresów dla tej konfiguracji, wyrażona w ilości wpisów. 16384

Liczba kolejek 4

Liczba tras statycznych 512

Maksymalna szybkość przesyłania danych 1

Zgodny z Jumbo Frames Tak

Pamięci bufora pakietów 16

Ochrona

Funkcje DHCP DHCP server, DHCP client

Lista kontrolna dostępu (ACL) Tak

IGMP snooping Tak

Szyfrowanie / bezpieczeństwo Algorytmy szyfrujące wykorzystywane są do autentykacji, szyfrowania kluczy i prywatności połączenia radiowego. Obsługiwane algorytmy szyfrujące to takie, których można użyć razem z tym produktem. 802.1x

RADIUS, HTTPS, SNMP, SSH, SSH-2, SSL/TLS

Filtrowanie adresów MAC Filtrowanie MAC umożliwia zablokowanie dostępu do Internetu wybranym komputerem. 48-bitowy adres przypisany do każdej karty sieciowej wykorzystywany jest do określenia dostępu do sieci. Adresy MAC są unikalne, dlatego filtrowanie umożliwia zezwolenie na dostęp lub odmowę dostępu do sieci określonym urządzeniom z wykorzystaniem czarnej i białej listy. Tak

obsługuje SSH/SSL Tak

zabezpieczenie przed wejściem w pętlę Tak

Filtrowanie BPDU / Ochrona Tak

Funkcje Multicast

Obsługa Multicast Tak

Protokoły

Protokoły zarządzające LACP, IGMP v1, 2, SNMP 1, 2c, 3

Protokół przełączenia GVRP, GARP, DHCP

Obsługiwane protokoły sieciowe Protokoły sieciowe przetestowane i zgodne z tym produktem TCP/IP, IPv4/v6, HTTP/HTTPS, UDP, SSH, BPDU, IPSG, SNTP, TFTP, Bonjour

Design

Możliwości montowania w stelażu Rodzaj mocowania, które zabezpiecza urządzenia na półkach i stojakach. Tak

Kolor produktu Kolor, np. czerwony, niebieski, zielony, czarny, biały. Black

Przycisk reset Tak

Diody LED Activity, Link, PoE, Power

Liczba wentylatorów Liczba wiatraków (urządzenie z obrotowymi skrzydłami wytwarzające przepływ powietrza dla wentylacji lub chłodzenia). 4

Certyfikaty UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A

Konstrukcja

Możliwości montowania w stelażu Rodzaj mocowania, które zabezpiecza urządzenia na półkach i stojakach. Tak

Kolor produktu Kolor, np. czerwony, niebieski, zielony, czarny, biały. Black

Przycisk reset Tak

Diody LED Activity, Link, PoE, Power

Liczba wentylatorów Liczba wiatraków (urządzenie z obrotowymi skrzydłami wytwarzające przepływ powietrza dla wentylacji lub chłodzenia). 4

Certyfikaty UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A

Praca

Pojemność pamięci wewnętrznej Ilość pamięci, mierzona w megabajtach, zainstalowana na dysku twardym urządzenia 128

Wielkość pamięci flash 16

System operacyjny Lista systemów operacyjnych przetestowanych i zgodnych z tym produktem, w tym wersja i nazwa własna produktu Microsoft Windows, Linux, Mac OS X

Poziom hałasu Lc IEC Poziom niepożądanego hałasu w tle, wyrażany zwykle w decybelach (db). 47.4

MTBF (Średni okres międzyawaryjny) Model statystyczny używany do wykazywania niezawodności produktu/ mechanizmu; wyrażony w godzinach i procentach cyklu pracy. Liczba ta (w godzinach) nie wyraża średniego czasu przed awarią dla danego mechanizmu / jednostki. 117130

Wydajność

Pojemność pamięci wewnętrznej Ilość pamięci, mierzona w megabajtach, zainstalowana na dysku twardym urządzenia 128

Wielkość pamięci flash 16

System operacyjny Lista systemów operacyjnych przetestowanych i zgodnych z tym produktem, w tym wersja i nazwa własna produktu Microsoft Windows, Linux, Mac OS X

Poziom hałasu Lc IEC Poziom niepożądanego hałasu w tle, wyrażany zwykle w decybelach (db). 47.4

MTBF (Średni okres międzyawaryjny) Model statystyczny używany do wykazywania niezawodności produktu/ mechanizmu; wyrażony w godzinach i procentach cyklu pracy. Liczba ta (w godzinach) nie wyraża średniego czasu przed awarią dla danego mechanizmu / jednostki. 117130

Zarządzanie energią

Zasilacz dołączony Do produktu dołączono zasilacz. Tak

Ilość jednostek zasilania 1

Napięcie wejściowe AC Napięcie prądu elektrycznego. 100 - 240

Częstotliwość wejściowa AC 50 - 60

Pobór mocy Ilość energii zużywanej przez ten model, wyrażona w watach. Typowe wartości podawane przez producentów to zużycie energii w trybie spoczynku, trybie czuwania / zawieszenia, typowego zastosowania, maksymalnego użytkownika. 68.8

Maksymalne zużycie mocy Maksymalna ilość mocy, jaką zużywa urządzenie. 843.57

Moc

Zasilacz dołączony Do produktu dołączono zasilacz. Tak

Ilość jednostek zasilania 1

Napięcie wejściowe AC Napięcie prądu elektrycznego. 100 - 240

Częstotliwość wejściowa AC 50 - 60

Pobór mocy Ilość energii zużywanej przez ten model, wyrażona w watach. Typowe wartości podawane przez producentów to zużycie energii w trybie spoczynku, trybie czuwania / zawieszenia, typowego zastosowania, maksymalnego użytkownika. 68.8

Maksymalne zużycie mocy Maksymalna ilość mocy, jaką zużywa urządzenie. 843.57

Zasilanie przez Ethernet

Obsługa PoE Urządzenie obsługuje Power over Ethernet (PoE), technologię przesyłu energii elektrycznej za pomocą kabli Ethernet do urządzeń peryferyjnych będących elementami sieci. Umożliwia to przesłanie zarówno danych, jak i prądu elektrycznego do urządzeń takich jak punkty dostępu bezprzewodowego lub kamery IP przez pojedynczy kabel. Tak

Ilość portów Fast Ethernet (PoE) 48

Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu 740

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)

Obsługa PoE Urządzenie obsługuje Power over Ethernet (PoE), technologię przesyłu energii elektrycznej za pomocą kabli Ethernet do urządzeń peryferyjnych będących elementami sieci. Umożliwia to przesłanie zarówno danych, jak i prądu elektrycznego do urządzeń takich jak punkty dostępu bezprzewodowego lub kamery IP przez pojedynczy kabel. Tak

Ilość portów Fast Ethernet (PoE) 48

Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu 740

Warunki zewnętrzne

Zakres temperatur (eksploatacja) Minimalna i maksymalna temperatura, w której można bezpiecznie używać urządzenia. 0 - 45

Zakres temperatur (przechowywanie) Minimalna i maksymalna temperatura, w której bezpiecznie można przechowywać urządzenie. -20 - 70

Zakres wilgotności względnej 10 - 90

Dopuszczalna wilgotność względna 10 - 90

Emisja ciepła Ciepło wyrażone w brytyjskich jednostkach termicznych na godzinę; generowane przez zasilacz 2978.85

Warunki pracy

Zakres temperatur (eksploatacja) Minimalna i maksymalna temperatura, w której można bezpiecznie używać urządzenia. 0 - 45

Zakres temperatur (przechowywanie) Minimalna i maksymalna temperatura, w której bezpiecznie można przechowywać urządzenie. -20 - 70

Zakres wilgotności względnej 10 - 90

Dopuszczalna wilgotność względna 10 - 90

Emisja ciepła Ciepło wyrażone w brytyjskich jednostkach termicznych na godzinę; generowane przez zasilacz 2978.85

Waga i rozmiary

Szerokość produktu Miara szerokości. 440

Głębokość produktu Odległość od przodu do tyłu przedmiotu. 350

Wysokość produktu Wysokość produktu. 44.45

Waga produktu Waga produktu bez opakowania (netto). W miarę możliwości waga netto podawana jest łącznie z wagą standardowego wyposażenia danego sprzętu. Prosimy zwrócić uwagę na fakt, że niektórzy producenci rozumieją wagę produktu jako pojedynczego urządzenia, bez uwzględnienia wagi akcesoriów i/lub zaopatrzenia. 5320

Pakowanie danych

Przewody AC

Przewodnik użytkownika Tak

Podręcznik użytkownika Tak

Dane opakowania

Przewody AC

Przewodnik użytkownika Tak

Podręcznik użytkownika Tak

Pozostałe właściwości

Prędkość transmisji pakietu Szybkość, z jaką dane mogą być przesyłane przez pakiet; wyrażone w milionach pakietów na sekundę; z uwzględnieniem wielkości pakietu 77380000

Pozostałe funkcje

Prędkość transmisji pakietu Szybkość, z jaką dane mogą być przesyłane przez pakiet; wyrażone w milionach pakietów na sekundę; z uwzględnieniem wielkości pakietu 77380000