Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/cudy-gs5048s4-przelacznik-sieciowy-48-portowy-gigabit-zarzadzalny-p-16895.html



CUDY GS5048S4 przełącznik sieciowy 48-portowy Gigabit zarządzalny

Cena brutto	**2 220,00 zł**
Cena netto	**1 804,88 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**62688840**
Kod producenta	**GS5048S4**
Kod EAN	**6971690793012**
Producent	**Cudy**

Opis produktu

GS5048S4 to zaawansowany switch zarządzalny, który łączy w sobie wysoką wydajność, zaawansowane funkcje zarządzania, niezawodność, bezpieczeństwo, łatwość obsługi i energooszczędność. Jest idealnym rozwiązaniem dla przedsiębiorstw, które wymagają skalowalnej, bezpiecznej i niezawodnej sieci. Switch może być stosowany w centrach danych, sieciach przedsiębiorstw, sieciach kampusowych i sieciach przemysłowych.

- Sieć LAN: Przeznaczony do budowy sieci lokalnych (LAN) o dużej przepustowości i wydajności.Środowiska wymagające wysokiej dostępności: Dzięki redundantnym mechanizmom i funkcji ochrony przed pętlami zapewnia wysoką niezawodność i minimalizuje czas przestoju.
- Centrum danych: Może być wykorzystywany jako podstawowy element infrastruktury sieciowej w centrach danych, gdzie wymagana jest duża liczba połączeń gigabitowych i możliwość agregacji łączy.
- Środowiska przemysłowe: Jego wytrzymała konstrukcja i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne sprawiają, że jest odpowiedni do zastosowań przemysłowych.

Wydajność i skalowalność

Jeśli szukasz wydajnego i wszechstronnego rozwiązania do zarządzania siecią, Cudy GS5048S4 to switch stworzony z myślą o Tobie. Wyposażony w 48 portów Gigabit Ethernet i 4 porty SFP+, zapewnia imponującą wydajność, dzięki której podłączysz więcej urządzeń, jednocześnie zachowując pełną stabilność połączeń. Wysoka przepustowość do 176 Gbps oraz szybkość przekazywania pakietów 131 Mpps oznacza, że bez problemu poradzi sobie z dużymi ilościami danych, co sprawia, że idealnie nadaje się do firmowych sieci lub nawet większych środowisk IT.

Zaawansowane funkcje zarządzania

Jednym z największych atutów tego switcha jest zaawansowane zarządzanie siecią na poziomie L3, które pozwala na pełną kontrolę nad ruchem sieciowym. Dzięki obsłudze takich protokołów jak RIP i OSPF, możesz w prosty sposób tworzyć bardziej skomplikowane konfiguracje routingu, dostosowane do Twoich potrzeb. Dodatkowo, zaawansowane funkcje VLAN oraz QoS umożliwiają precyzyjne zarządzanie priorytetami danych, zapewniając, że najważniejsze aplikacje działają płynnie.

Stabilność i niezawodność

Kiedy inwestujesz w Cudy GS5048S4, zyskujesz również gwarancję stabilności. Wbudowane mechanizmy redundancji, takie jak STP, RSTP i MSTP, chronią przed nieoczekiwanymi awariami, a ochrona przed pętlami i agregacja łączy minimalizują ryzyko przerw w komunikacji. Jeśli zależy Ci na bezpieczeństwie, ten switch spełni Twoje oczekiwania – wbudowane zabezpieczenia chronią przed atakami DoS, a protokoły uwierzytelniania, takie jak RADIUS i TACACS+, dbają o to, by nikt niepowołany nie miał dostępu do Twojej sieci.

Cicha i energooszczędna praca

Nie musisz martwić się o hałas, ponieważ Cudy GS5048S4 został zaprojektowany z myślą o bezwentylatorowej pracy. Dzięki temu urządzenie pracuje całkowicie cicho, co jest szczególnie istotne w środowiskach, gdzie ważny jest komfort pracy i niski poziom hałasu. Dodatkowo, optymalizacja zużycia energii sprawia, że możesz cieszyć się oszczędnościami na kosztach eksploatacji – to doskonałe rozwiązanie zarówno dla budżetu, jak i dla środowiska.

Elastyczność zastosowań i łatwość konfiguracji

Cudy GS5048S4 to urządzenie, które sprawdzi się zarówno w małych sieciach lokalnych, jak i w dużych centrach danych. Jego łatwość instalacji i konfiguracji sprawia, że nawet mniej doświadczeni użytkownicy szybko opanują obsługę tego switcha. Dodatkowo, dzięki nowoczesnym technologiom, takim jak gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet i protokoły routingu L3, masz pewność, że inwestujesz w rozwiązanie na przyszłość, które sprosta każdemu wyzwaniu sieciowemu.

SPECYFIKACJA

Model	**GS5048S4**
Porty	48 × 10/100/1000 Mbps RJ45 4 × 10G SFP+ 1 × RJ45 konsola 1 × USB 1 × Reset LED: PWR, PoE, Link/Act
Wydajność	Przepustowość: 176 Gbps Szybkość przekazywania pakietów: 131 Mpps MAC Address Table: 32K Jumbo Frame: 12 KB VLAN: 4096 Packet Buffer: 16 Mbit
Pamięć	DDR SDRAM: 512 MB Flash Memory: 32 MB Packet Buffer: 16 Mbit CPU: 400 MHz ARM Cortex-A9 DDR: 2G DDR3 800 MHz RAM: 256 Mbit Flash: 64 Mbit
Standardy	IEEE 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1p, 802.1q, 802.1x, 802.1ab IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3z, 802.3ab, 802.3ae, 802.3az, 802.3ad
Zarządzanie / Funkcje	L3 Management DHCP Server QoS, 4 kolejki portów ACL: Standard IP / Extend IP / MAC IP / ARP SNMP v1/v2/v3 IGMP Snooping v1/v2 STP / RSTP / MSTP (ERPS) Loop detection, self-healing Remote loopback (802.3ah OAM) IPv4/IPv6, RIP, OSPF VLAN division, MAC VLAN, Protocol VLAN, Private VLAN IP+MAC+VLAN+Port binding DHCP Snooping, IP Source Guard, DAI protection Surge Protection CLI, Web GUI, SNMP

	Wielu użytkowników System log Backup/restore config via WEB/TFTP/USB Firmware update via WEB/TFTP Debug: Ping, Traceroute
Parametry fizyczne	Wymiary: 440 × 280 × 44 mm Waga: 3.87 kg Zasilanie: 100–240 V AC 50/60 Hz Pobór mocy: 400 W (370 W PoE) Chłodzenie: Wbudowany wentylator
Środowisko pracy	Temperatura pracy: -10–50 ℃ Temperatura przechowywania: -40–70 ℃ Wilgotność pracy: 10–90% Wilgotność przechowywania: 5–95% (niekondensująca)
Zawartość opakowania	Switch GS5048S4 Kabel zasilający Kabel konsoli Płyta CD z oprogramowaniem Instrukcja obsługi Akcesoria montażowe

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Model	**GS5048S4**
Porty	48 × 10/100/1000 Mbps RJ45 4 × 10G SFP+ 1 × RJ45 konsola 1 × USB 1 × Reset LED: PWR, PoE, Link/Act
Wydajność	Przepustowość: 176 Gbps Szybkość przekazywania pakietów: 131 Mpps MAC Address Table: 32K Jumbo Frame: 12 KB VLAN: 4096 Packet Buffer: 16 Mbit
Pamięć	DDR SDRAM: 512 MB Flash Memory: 32 MB

	Packet Buffer: 16 Mbit CPU: 400 MHz ARM Cortex-A9 DDR: 2G DDR3 800 MHz RAM: 256 Mbit Flash: 64 Mbit
Standardy	IEEE 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1p, 802.1q, 802.1x, 802.1ab IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3z, 802.3ab, 802.3ae, 802.3az, 802.3ad
Zarządzanie / Funkcje	L3 Management DHCP Server QoS, 4 kolejki portów ACL: Standard IP / Extend IP / MAC IP / ARP SNMP v1/v2/v3 IGMP Snooping v1/v2 STP / RSTP / MSTP (ERPS) Loop detection, self-healing Remote loopback (802.3ah OAM) IPv4/IPv6, RIP, OSPF VLAN division, MAC VLAN, Protocol VLAN, Private VLAN IP+MAC+VLAN+Port binding DHCP Snooping, IP Source Guard, DAI protection Surge Protection CLI, Web GUI, SNMP Wielu użytkowników System log Backup/restore config via WEB/TFTP/USB Firmware update via WEB/TFTP Debug: Ping, Traceroute
Parametry fizyczne	Wymiary: 440 × 280 × 44 mm Waga: 3.87 kg Zasilanie: 100–240 V AC 50/60 Hz Pobór mocy: 400 W (370 W PoE)

	Chłodzenie: Wbudowany wentylator
Środowisko pracy	Temperatura pracy: -10–50 °C Temperatura przechowywania: -40–70 °C Wilgotność pracy: 10–90% Wilgotność przechowywania: 5–95% (niekondensująca)
Zawartość opakowania	Switch GS5048S4 Kabel zasilający Kabel konsoli Płyta CD z oprogramowaniem Instrukcja obsługi Akcesoria montażowe