Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/cudy-gs2024s2-przelacznik-sieciowy-24-portowy-gigabit-zarzadzalny-p-16899.html



CUDY GS2024S2 przełącznik sieciowy, 24-portowy, Gigabit, zarządzalny

Cena brutto	**852,00 zł**
Cena netto	**692,68 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**62688836**
Kod producenta	**GS2024S2**
Kod EAN	**6971690792930**
Producent	**Cudy**

Opis produktu

Switch GS2024S2 1.0 to zaawansowane urządzenie sieciowe, które doskonale łączy wysoką wydajność, zaawansowane funkcje zarządzania i niezawodność.

- Poprawa wydajności sieci: Dzięki dużej przepustowości i zaawansowanym funkcjom zarządzania Twoja sieć będzie działać sprawniej, co przyspiesza transfer danych i poprawia ogólną efektywność pracy.
- Zwiększenie bezpieczeństwa: Dzięki wbudowanym mechanizmom zabezpieczającym zyskujesz pewność, że Twoje dane są bezpieczne, a sieć działa stabilnie i bezpiecznie.
- Obniżenie kosztów: Niska cena zakupu, połączona z niewielkimi kosztami utrzymania, sprawia, że jest to opłacalna inwestycja. Bezwentylatorowa konstrukcja minimalizuje ryzyko awarii i potrzebę serwisowania, co przekłada się na mniejsze wydatki na konserwację.
- Ułatwienie zarządzania siecią: Dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika i automatyzacji wielu funkcji możesz łatwo monitorować i dostosowywać ustawienia sieci, co ułatwia codzienną administrację i poprawia organizację pracy.
- Zwiększenie niezawodności: Dzięki solidnej konstrukcji i mechanizmom redundancji. Urządzenie jest zaprojektowane z myślą o trudnych warunkach pracy i wyposażone w funkcje takie jak redundantne ringi oraz protokoły Spanning Tree, które zabezpieczają sieć przed awariami.

Ekstremalna wydajność i elastyczność

Dzięki 24 portom Gigabit Ethernet i 4 portom SFP, switch GS2024S2 1.0 zapewnia szybki transfer danych i dużą elastyczność w rozbudowie sieci. To oznacza, że możesz łatwo dopasować sieć do rosnących potrzeb swojej organizacji, płynnie obsługując nawet duże ilości danych. Idealne rozwiązanie dla dynamicznie rozwijających się firm, które potrzebują niezawodnej infrastruktury.

Zaawansowane zarządzanie siecią

Switch GS2024S2 1.0 oferuje rozbudowane funkcje zarządzania, takie jak VLAN, QoS, port mirroring i link aggregation. Dzięki tym opcjom możesz precyzyjnie kontrolować ruch w sieci, ustalać priorytety dla kluczowych aplikacji oraz monitorować i analizować ruch sieciowy. To pozwala na optymalizację działania całej infrastruktury, co przekłada się na lepszą organizację pracy i efektywność.

Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie

Dzięki funkcjom takim jak 802.1X, port isolation i storm suppression, switch GS2024S2 1.0 oferuje wysoki poziom zabezpieczeń. Umożliwia to ochronę sieci przed nieautoryzowanym dostępem oraz zapobiega problemom z burzami broadcastowymi, które mogą zakłócać działanie sieci. Możesz być pewien, że Twoje dane są bezpieczne, a sieć działa stabilnie.

Cicha i niezawodna praca

Bezwentylatorowa konstrukcja switcha GS2024S2 1.0 eliminuje problemy z hałasem i awariami wentylatorów. Dzięki temu urządzenie działa w absolutnej ciszy, co jest istotne w środowiskach, gdzie cisza jest priorytetem, takich jak biura czy sale konferencyjne. Dodatkowo, brak wentylatorów zwiększa niezawodność i żywotność switcha.

Odporność na trudne warunki

Switch GS2024S2 1.0 jest zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach przemysłowych, co sprawia, że jest odporny na zakłócenia i różne trudności środowiskowe. Niezależnie od tego, gdzie go zainstalujesz, możesz liczyć na jego długotrwałą i niezawodną pracę.

Szeroki zakres zastosowań

Niezależnie od tego, czy masz małe biuro, czy zarządzasz dużym przedsiębiorstwem, switch GS2024S2 1.0 doskonale sprawdzi się w różnych środowiskach. Jego wszechstronność sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem dla każdej organizacji, zapewniając solidną podstawę dla infrastruktury sieciowej.

Kompatybilność i łatwa konfiguracja

Zgodność z aktualnymi standardami sieciowymi oraz intuicyjny interfejs użytkownika ułatwiają konfigurację i zarządzanie switcha GS2024S2 1.0. Dzięki wsparciu dla różnych protokołów zarządzania, takich jak SNMP, Telnet czy SSH, łatwo zintegrujesz go z istniejącą infrastrukturą i szybko dostosujesz do swoich potrzeb.

Wysoka dostępność sieci

Funkcje takie jak redundantne ringi i protokoły Spanning Tree zapewniają wysoką dostępność sieci, chroniąc ją przed awariami i zapewniając ciągłość usług. To istotne w środowiskach, gdzie każda przerwa w działaniu sieci może prowadzić do poważnych zakłóceń w pracy.

Efektywność kosztowa

Inwestycja w switch GS2024S2 1.0 przynosi długofalowe oszczędności dzięki zmniejszeniu kosztów utrzymania i poprawie efektywności sieci. To urządzenie oferuje wysoką jakość i funkcjonalność, co przekłada się na lepszą rentowność całej infrastruktury IT, pozwalając Ci optymalizować koszty związane z siecią.

SPECYFIKACJA

Model	**GS2024S2 1.0**
Protokoły sieciowe	802.3: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 1.25 Gbps Fiber, Flow Control, Power Saving, Active Link Aggregation (802.3ad) 802.1: STP, MSTP, LAN Layer2 QoS, VLAN, RSTP, LLDP/LLDP-MED, 802.1x User Authentication
Pamięć / Storage	Flash/ROM: 16 MB (128 Mbit) NOR DDR/RAM: 128 MB (1 Gbit) DDR3
Interfejsy	Gigabit RJ45 Ports: 24 1.25G SFP Slot: 4 Console: 1× RJ45 Przyciski: Reset LED: Power, System, Speed/Link/ACT każdego portu Ethernet
Wydajność sieci	Prędkość miedziana: Cat3: 100m@10Mbps, Cat5: 100m@100Mbps, Cat5e: 100m@1Gbps MAC Address Table: 8192 VLANs: 4096

	Max Switching Capacity: 58 Gbps Max Forwarding Rate: 43.152 Mpps Jumbo Frame: 9.6 KB Packet Buffer: 4 Mbit
Zasilanie	Metoda: AC AC Input: 90~260V, 50/60Hz
Niezawodność / Środowisko	Grounding: Three-Prong Plug, Grounding Point Temperatura pracy: 0~40 ℃ Temperatura przechowywania: -40~70 ℃ Wilgotność pracy: 10–90% RH Wilgotność przechowywania: 5–90% RH
Standardy	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge)
Mechanika / Instalacja	Wymiary: 440×204×44 mm (17.32×8.03×1.73 inches) Waga: 2475 g (87.3 oz) Obudowa: Metal Instalacja: Desktop / Rackmount via Brackets
Zawartość opakowania	GS2024S2 Power Cord Installation Guide Mounting Kit

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Model	**GS2024S2 1.0**
Protokoły sieciowe	802.3: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 1.25 Gbps Fiber, Flow Control, Power Saving, Active Link Aggregation (802.3ad) 802.1: STP, MSTP, LAN Layer2 QoS, VLAN, RSTP, LLDP/LLDP-MED, 802.1x User Authentication
Pamięć / Storage	Flash/ROM: 16 MB (128 Mbit) NOR DDR/RAM: 128 MB (1 Gbit) DDR3
Interfejsy	Gigabit RJ45 Ports: 24 1.25G SFP Slot: 4 Console: 1× RJ45 Przyciski: Reset

	LED: Power, System, Speed/Link/ACT każdego portu Ethernet
Wydajność sieci	Prędkość miedziana: Cat3: 100m@10Mbps, Cat5: 100m@100Mbps, Cat5e: 100m@1Gbps MAC Address Table: 8192 VLANs: 4096 Max Switching Capacity: 58 Gbps Max Forwarding Rate: 43.152 Mpps Jumbo Frame: 9.6 KB Packet Buffer: 4 Mbit
Zasilanie	Metoda: AC AC Input: 90~260V, 50/60Hz
Niezawodność / Środowisko	Grounding: Three-Prong Plug, Grounding Point Temperatura pracy: 0~40 ℃ Temperatura przechowywania: -40~70 ℃ Wilgotność pracy: 10–90% RH Wilgotność przechowywania: 5–90% RH
Standardy	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge)
Mechanika / Instalacja	Wymiary: 440×204×44 mm (17.32×8.03×1.73 inches) Waga: 2475 g (87.3 oz) Obudowa: Metal Instalacja: Desktop / Rackmount via Brackets
Zawartość opakowania	GS2024S2 Power Cord Installation Guide Mounting Kit