Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/cudy-gs5024s4-przelacznik-sieciowy-24-portowy-gigabit-zarzadzalny-p-16900.html



CUDY GS5024S4 przełącznik sieciowy 24-portowy Gigabit zarządzalny

Cena brutto	**903,00 zł**
Cena netto	**734,15 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**62688835**
Kod producenta	**GS5024S4**
Kod EAN	**6971690792862**
Producent	**Cudy**

Opis produktu

Cudy GS5024S4 1.0 zarządzalny przełącznik gigabitowy L3 24-GbE 4-SFP+

Zarządzalny przełącznik Cudy GS5024S4 to zaawansowane urządzenie, które łączy w sobie wydajność, elastyczność i niezawodność. Z 24 portami Gigabit Ethernet i 4 portami SFP+ 10G, oferuje szybkie połączenia, idealne do rozbudowanych sieci firmowych. Funkcje zarządzania na poziomie L3 dają pełną kontrolę nad ruchem w sieci, a ciche, bezwentylatorowe chłodzenie zapewnia komfort pracy w każdej przestrzeni.

- 24 porty Gigabit Ethernet: Zapewniają wydajność i niezawodność w rozbudowanych sieciach, idealne do podłączenia wielu urządzeń bez utraty prędkości.
- 4 porty SFP+ 10G: Superszybkie połączenia światłowodowe dla szybszej wymiany danych, idealne do biur i przedsiębiorstw wymagających dużej przepustowości.
- Zarządzanie warstwą 3 (L3): Zaawansowane funkcje zarządzania siecią, takie jak routing, VLAN i optymalizacja ruchu, zapewniają pełną kontrolę i elastyczność.
- Bezwentylatorowe chłodzenie: Cicha praca przełącznika, idealna do biur i serwerowni, nawet przy dużym obciążeniu.
- Elastyczność z portami SFP+: Porty 10G umożliwiają podłączenie łączy światłowodowych i rozbudowę sieci na większe odległości.
- Skalowalność: Gotowość na przyszłe rozbudowy sieci dzięki dużej liczbie portów i zaawansowanym funkcjom zarządzania, idealne dla firm planujących rozwój.

Wydajność i szybkość sieci

Przełącznik zarządzalny Cudy GS5024S4 oferuje aż 24 porty Gigabit Ethernet, co zapewnia Ci pełną wydajność i niezawodność w rozbudowanych sieciach. Dzięki temu urządzeniu możesz bez problemu podłączyć wiele urządzeń, takich jak komputery, serwery czy drukarki, bez utraty prędkości. Dodatkowe 4 porty SFP+ 10G gwarantują superszybkie połączenia światłowodowe, co umożliwia szybszą wymianę danych w Twojej sieci. To idealne rozwiązanie dla biur, przedsiębiorstw i środowisk wymagających dużej przepustowości.

Zaawansowane zarządzanie siecią

Cudy GS5024S4 oferuje funkcje zarządzania siecią na poziomie warstwy 3 (L3), co daje Ci pełną kontrolę nad ruchem sieciowym. Możesz tworzyć zaawansowane reguły routingu, zarządzać siecią VLAN czy optymalizować ruch między różnymi segmentami sieci. To sprawia, że przełącznik jest idealnym narzędziem do budowy stabilnych, rozbudowanych i elastycznych sieci, które mogą sprostać każdemu wyzwaniu. Dzięki tym funkcjom łatwo dostosujesz swoją infrastrukturę sieciową do specyficznych potrzeb.

Cicha i niezawodna praca

Dzięki chłodzeniu bez wentylatora, GS5024S4 działa bezgłośnie, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem do instalacji w biurach, serwerowniach czy przestrzeniach, gdzie wymagane jest ciche środowisko pracy. Bez hałaśliwych wentylatorów urządzenie zapewnia stabilną pracę nawet przy dużym obciążeniu. Niezawodność tego systemu chłodzenia gwarantuje, że urządzenie będzie działało długoterminowo bez ryzyka przegrzania.

Elastyczność dzięki portom SFP+

Cztery porty SFP+ o przepustowości 10G umożliwiają podłączenie światłowodowych łączy o dużej prędkości, co zwiększa elastyczność i zasięg sieci. To idealne rozwiązanie, jeśli potrzebujesz połączyć oddalone budynki, serwerownie lub inne segmenty infrastruktury. Możliwość użycia modułów SFP+ pozwala na dopasowanie sprzętu do Twoich specyficznych potrzeb, co daje pełną swobodę w projektowaniu sieci.

Skalowalność i przyszłościowe rozwiązanie

Cudy GS5024S4 to sprzęt, który rośnie wraz z Twoimi potrzebami. Dzięki funkcjom zarządzania L3 oraz dużej liczbie portów, przełącznik ten jest gotowy na przyszłe rozbudowy sieci, co czyni go doskonałym wyborem dla firm planujących rozwój. Możliwość obsługi zaawansowanych funkcji sieciowych i szybkie połączenia światłowodowe sprawiają, że urządzenie sprawdzi się nawet w najbardziej wymagających środowiskach.

SPECYFIKACJA

Model	**GS5024S4 1.0**
Protokoły	**802.3:** – 802.3i 10 Mbps over Twisted Pair – 802.3u 100 Mbps over Twisted Pair – 802.3ab 1 Gbps over Twisted Pair – 802.3z 1.25 Gbps over Fiber – 802.3ae 10GBASE-SR/SW/LW/EW/LR/PR/ER – 802.3aq 10GBASE-LRM – 802.3x Flow Control – 802.3az Power Saving – 802.3ad Active Link Aggregation **802.1:** – 802.1d STP – 802.1s MSTP – 802.1p QoS/CoS – 802.1q VLAN Bridge Operation – 802.1w RSTP – 802.1ab LLDP/LLDP-MED – 802.1x User Authentication
Pamięć / Przechowywanie	Flash/ROM: 16 MB (128 Mbit) NOR DDR/RAM: 128 MB (1 Gbit) DDR3
Interfejsy	Przyciski: Reset Porty Gigabit RJ45: 24 10G SFP+ Slots: 4 Konsola: – 1× RJ45 – 1× USB LED: Power, System, Speed/Link/ACT każdego portu Wejście zasilania: AC Inlet
Wydajność	Cat 3: 100 m @ 10 Mbps Cat 5: 100 m @ 100 Mbps Cat 5e: 100 m @ 1 Gbps MAC Address Table: 16384 VLANs: 4096 Max Switching Capacity: 128 Gbps Max Forwarding Rate: 95.232 Mpps

	Jumbo Frame: 12 KB Packet Buffer: 12 Mbit
Zasilanie	Metoda: AC AC Input: 90–260V 50/60Hz
Środowisko / Niezawodność	Uziemienie: 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)
Zawartość opakowania	Main Product Power Cord Installation Guide Mounting Kit
Mechanika / Instalacja	Instalacja: Desktop / Rackmount via Brackets Obudowa: Metal Wymiary: 440×205×44 mm (17.32×8.07×1.73 inches) Waga: 2643 g (93.23 oz)

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Model	**GS5024S4 1.0**
Protokoły	**802.3:** – 802.3i 10 Mbps over Twisted Pair – 802.3u 100 Mbps over Twisted Pair – 802.3ab 1 Gbps over Twisted Pair – 802.3z 1.25 Gbps over Fiber – 802.3ae 10GBASE-SR/SW/LW/EW/LR/PR/ER – 802.3aq 10GBASE-LRM – 802.3x Flow Control – 802.3az Power Saving – 802.3ad Active Link Aggregation **802.1:** – 802.1d STP – 802.1s MSTP

	– 802.1p QoS/CoS – 802.1q VLAN Bridge Operation – 802.1w RSTP – 802.1ab LLDP/LLDP-MED – 802.1x User Authentication
Pamięć / Przechowywanie	Flash/ROM: 16 MB (128 Mbit) NOR DDR/RAM: 128 MB (1 Gbit) DDR3
Interfejsy	Przyciski: Reset Porty Gigabit RJ45: 24 10G SFP+ Slots: 4 Konsola: – 1× RJ45 – 1× USB LED: Power, System, Speed/Link/ACT każdego portu Wejście zasilania: AC Inlet
Wydajność	Cat 3: 100 m @ 10 Mbps Cat 5: 100 m @ 100 Mbps Cat 5e: 100 m @ 1 Gbps MAC Address Table: 16384 VLANs: 4096 Max Switching Capacity: 128 Gbps Max Forwarding Rate: 95.232 Mpps Jumbo Frame: 12 KB Packet Buffer: 12 Mbit
Zasilanie	Metoda: AC AC Input: 90–260V 50/60Hz
Środowisko / Niezawodność	Uziemienie: Three-Prong Plug, Grounding Point Temperatura pracy: 0–40 °C Temperatura przechowywania: -40–70 °C 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)
Zawartość opakowania	Main Product Power Cord Installation Guide Mounting Kit
Mechanika / Instalacja	Instalacja: Desktop / Rackmount via Brackets Obudowa: Metal Wymiary: 440×205×44 mm (17.32×8.07×1.73 inches) Waga: 2643 g (93.23 oz)