

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-poe-gs2018ps2-200w-2xsfp-162-gigabit-l2-p-78167.html>



SWITCH PoE+ GS2018PS2 200W 2xSFP 16+2 Gigabit L2

Cena	999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CUDY_GS2018PS2-200W
Kod EAN	6971690790394

Opis produktu

Switch PoE+ Zarządzany Cudy GS2018PS2 16-portowy + 2 SFP + UP link

Cudy GS2018PS2 to 18-portowy, zarządzany przełącznik PoE z funkcją VLAN, obsługujący protokoły IEEE802.3af/at. Oferuje 16 portów PoE+ o przepustowości 10/100/1000 Mbps, 2 porty SFP oraz 2 porty Uplink. Dzięki funkcjom takim jak agregacja łączy, kontrola dostępu i obsługa QoS, jest doskonałym rozwiązaniem dla sieci firmowych, kamer monitoringu czy systemów VoIP.

Główne cechy

- 16 portów PoE+ 10/100/1000Mbps
- 2 porty SFP 1000Mbps
- 2 porty uplink 1000Mbps
- 1 port konsoli RJ45
- Szerokość pasma 40Gbps
- Wsparcie dla protokołu IEEE 802.3af/at

Bezpieczeństwo i zarządzanie

Switch Cudy GS2018PS2 posiada zaawansowane funkcje związane z bezpieczeństwem oraz zarządzaniem. Wśród nich znajdziemy m.in. możliwość ustawienia hasła dla ochrony, zarządzanie poziomem dostępu dla użytkowników oraz obsługę protokołów HTTPS, SSH V1/V2.

Funkcje VLAN

Switch oferuje wsparcie dla 4K VLAN, trybów Access, Trunk i Hybrid VLAN, protokołu GVRP oraz wielu innych funkcji związanych z VLAN.

Zarządzanie pasmem

Switch Cudy GS2018PS2 umożliwia kontrolę pasma i priorytetyzowanie ruchu. Wspiera funkcje QoS, takie jak klasyfikacja ruchu, kształtowanie ruchu i oznaczanie kolejek.

Wsparcie dla protokołów multicast

Switch Cudy GS2018PS2 obsługuje protokoły multicast, takie jak IGMPv1/v2/v3 i MLDv1/v2, a także funkcje zarządzania grupami multicast.

Oszczędność energii

Dzięki funkcji EEE (Energy Efficient Ethernet) switch Cudy GS2018PS2 oszczędza energię poprzez automatyczne dostosowanie zużycia energii do obciążenia sieci.

Specyfikacje

Model: GS2018PS2
Wejście AC: AC100-240V, 50/60Hz
Port Ethernet: 16 x 10/100/1000Mbps PoE Port
2 x 1000Mbps SFP Port
2 x 1000Mbps Uplink Port
1 x RJ45 Console Port
Pasmo: 40Gbps
Prędkość przekazywania pakietów: 19.76Mpps
DDR SDRAM: 128MB
Pamięć Flash: 16MB
Pamięć bufora pakietów: 4M
Adres MAC: 8K
Jumbo frame: 9.6Kbytes
VLAN: 4096
Protokoły sieciowe: IEEE 802.3: Protokół MAC Ethernet
IEEE 802.3i: 10BASE-T Ethernet
IEEE 802.3u: 100BASE-TX Fast Ethernet
IEEE 802.3ab: 1000BASE-T Gigabit Ethernet
IEEE 802.3z: 1000BASE-X Gigabit Ethernet (włókno optyczne)
IEEE 802.3ad: Standardowa metoda wykonywania agregacji łączy
IEEE 802.3x: Kontrola przepływu
IEEE 802.1ab: LLDP/LLDP-MED (Protokół odkrywania warstwy łącza)
IEEE 802.1p: Protokół QoS/CoS LAN Prioritization (Funkcja filtrowania multicast)
IEEE 802.1q: Działanie mostu VLAN
IEEE 802.1x: Protokół kontroli i uwierzytelniania dostępu klient/serwer
IEEE 802.1d: STP
IEEE 802.1s: MSTP
IEEE 802.1w: RSTP
Protokół PoE: IEEE802.3af (15.4 W)
IEEE802.3at (30 W)
Medium sieciowe: 10BASE-T: Cat3, 4, 5 lub wyższe UTP (≤100 M)
100BASE-TX: Cat5 lub wyższe UTP (≤100 M)
1000BASE-TX: Cat5 lub wyższe UTP (≤100 M)
Medium światłowodowe: Wielomodowy włókno: 50/125, 62.5/125, 100/140um
Pojedyncze włókno: 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125um
Środowisko pracy: Temperatura pracy: -20-50°C
Temperatura przechowywania: -40-85°C
Wilgotność pracy: 10%~90%, bez kondensacji
Wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji
Wysokość robocza: Do 10 000 stóp
Wysokość przechowywania: Do 10 000 stóp
Funkcje wskazujące:
Wskaźnik PWR (zasilania): Świeci: Zasilanie
Nie świeci: Brak zasilania
Wskaźnik SYS (systemu): Miga: Uruchomienie systemu
Świeci: Działa system
PoE: Świeci: PoE włączone
Nie świeci: PoE wyłączone
Link/ACT: Świeci: Połączenie linku
Miga: Transmisja danych
Nie świeci: Brak połączenia linku
VLAN: Porty 1-16 są izolowane od siebie, a funkcja PoE Watchdog jest otwarta (sprzęt ma pierwszeństwo przed oprogramowaniem)
Domyślne: Wszystkie porty mogą się ze sobą komunikować, PoE Watchdog jest zamknięty
Extend: Port 13-16: Obsługuje rozszerzenie łącza 250m przy prędkości 10M, inne porty normalne, PoE Watchdog otwarty (sprzęt ma pierwszeństwo przed oprogramowaniem)
Reset: Krótkie naciśnięcie restartuje, długie naciśnięcie 5 sekund przywraca ustawienia fabryczne
Funkcje oprogramowania:
Funkcja podstawowa: Obsługuje sprzętowy watchdog, resetowanie do ustawień fabrycznych, system i diody LED portów
Obsługuje globalną informację, informacje statystyczne, informacje o logach
Obsługuje zarządzanie użytkownikami, zarządzanie alarmami, zarządzanie konfiguracją
Obsługuje konfigurację prędkości portów, duplex, kontrola przepływu, maksymalna długość ramki
Obsługuje lustrzane porty, ograniczenie prędkości portów, oszczędność energii portów
Funkcja PoE: Obsługuje zarządzanie czasem PoE
Obsługuje automatyczne monitorowanie PoE / PoE Watchdog
Obsługuje konfigurację mocy portu PoE
VLAN: Obsługuje 4K VLAN
Obsługuje 802.1Q VLAN, VLAN na podstawie portu
Obsługuje tryby VLANAccess, Trunk, Hybrid
Obsługuje GVRP (protokół rejestracji VLAN)
Obsługuje MAC VLAN, IP VLAN
Obsługuje Voice VLAN
MAC: Obsługuje automatyczne uczenie się adresów MAC i starzenie się
Obsługuje statyczne, dynamiczne, filtrowane tabele adresów
Funkcje zabezpieczeń: Ochrona hasłem
Obsługuje ograniczenie dostępu użytkowników na podstawie numeru portu, adresu IP, adresu MAC
Obsługuje HTTPS, SSH V1/V2
Obsługuje wiązanie VLAN-IP-MAC-PORT
Obsługuje wykrywanie ARP, ochronę źródła IP, ochronę DoS
Obsługuje DHCP Snooping, ochronę przed atakami DHCP
Obsługuje certyfikację 802.1X
Obsługuje AAA (uwierzytelnianie, autoryzację, rozliczanie), obsługuje protokół RADIUS

Obsługuje zabezpieczenia portów, izolację portów
Kontrola dostępu: Obsługuje funkcję filtrowania pakietów od warstwy L2 do L4
Obsługuje lustrzane porty, ograniczenie przepustowości, QoS remarking
QOS: Obsługuje 8 kolejek portów
Obsługuje priorytet portu, priorytet 802.1P, priorytet DSCP
Obsługuje algorytmy priorytetowe SP, WRR
Drzewo rozpinające: Obsługuje protokoły STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) oraz MSTP (IEEE 802.1s)
Obsługuje wiele instancji, obsługuje interfejs agregacji
Obsługuje ochronę BPDU
Multicast: Obsługuje IGMP v1/v2/v3 Snooping
Obsługuje MLD v1/v2 Snooping
Obsługuje szybki mechanizm opuszczania multicastu warstwy 2, querier
Obsługuje statyczne multicast IPv4 warstwy 2
Obsługuje statyczne multicast IPv6 warstwy 2
Obsługuje IGMP v1/v2/v3 multicast warstwy 3
Zabezpieczenie przed burzami: Obsługuje tłumienie multicastów
Obsługuje tłumienie burz broadcastowych
Obsługuje tłumienie nieznanymi unicastów
Ochrona pierścieniowa: Obsługuje ochronę pierścieniową
Agregacja łączy: Obsługuje statyczną agregację
Obsługuje dynamiczną agregację LACP
Obsługuje tryby równoważenia obciążenia na podstawie IP, MAC, mieszane
Maksymalne wsparcie dla 8 grup agregacji (8 portów na grupę agregacji)
IPv6: Obsługuje IPv6 Ping, IPv6 Traceroute, IPv6 Telnet
Obsługuje IPv6 SSH
Obsługuje IPv6 HTTP, IPv6 HTTPS
Zarządzanie i konserwacja: Obsługuje zarządzanie WEB (HTTP, HTTPS)
Obsługuje CLI (Telnet, SSH V1/V2, lokalny port szeregowy)
Obsługuje SNMP V1/V2/V3
Obsługuje RMON V2
Obsługuje LLDP Device discovery
Obsługuje SNTP Time synchronization
Obsługuje monitorowanie CPU, monitorowanie pamięci
Obsługuje system log, ostrzeżenia wg kategorii
Obsługuje Ping, Traceroute detection, wykrywanie kabli
Obsługuje zarządzanie WEB (HTTP, HTTPS)