

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 07:40

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-poe-gs1020ps2-16x-gigabit-200w-sfp-cctv-vl-p-106971.html>

SWITCH PoE+ GS1020PS2 16x Gigabit 200W SFP CCTV VL



Cena	649,00 zł
Numer katalogowy	CUDY_GS1020PS2
Kod EAN	6971690791131

Opis produktu

Switch PoE+ 16 portowy 200W / 30W Cudy GS1020PS2

Switch sieciowy Cudy GS1020PS2 to profesjonalne rozwiązanie dla sieci wymagających dużego zapasu mocy PoE oraz wysokich prędkości. Ten model oferuje 16 portów Gigabit PoE+ (10/100/1000M) oraz 2 porty Gigabit SFP Uplink, zapewniając szybkie i stabilne połączenia. Switch obsługuje standardy IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab oraz IEEE802.3z. Switch doskonale nadaje się do instalacji sieciowych, monitoringu itp. Dodatkowo obsługuje funkcje VLAN i CCTV.

Power over Ethernet PoE- co to jest?

Dzięki technologii PoE+ (Power over Ethernet) przełącznik jest w stanie zasilac urządzenia o maksymalnym poborze mocy do 30W na port (IEEE 802.3at) oraz 15.4W na port (IEEE 802.3af). Łączny budżet mocy wynosi 200W. Switch jest zgodny z urządzeniami IEEE 802.3af/at, dzięki czemu można bezpiecznie zasilac takie urządzenia jak kamery IP, punkty dostępowe Wi-Fi czy telefony VoIP.

Watchdog gwarantuje nieprzerwaną pracę urządzeń PoE

Watchdog PoE stale monitoruje stan połączenia zdalnych hostów. W przypadku wykrycia błędu na zdalnym urządzeniu PoE, przełącznik PoE natychmiast restartuje urządzenie, aby przywrócić je do normalnego działania.

Najważniejsze cechy urządzenia PoE:

- możliwość zamontowania na ścianie lub w szafie rack
- Plug & Play
- całkowity zasób mocy: 200W
- do 30W na jeden port
- 16x 10/100/1000Mbps PoE + porty
- 2x SFP 1.25Gbps
- kompatybilność z IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3af/at
- IEEE 802.3x Flow Control

Specyfikacja techniczna:

- Model: GS1020PS2

- Typ złącza: 16 * 10/100/1000M porty PoE + 2 * Gigabitowe porty SFP Uplink
- Medium sieciowe (kabel): IEEE802.3 IEEE802.3u IEEE802.3x IEEE802.3ab IEEE802.3z

Parametry PoE

- Standard PoE: IEEE802.3af / IEEE802.3at
- Maks. na każdym porcie: 15.4 W (IEEE 802.3af)
- Maks. na każdym porcie: 30 W (IEEE 802.3at)
- Kompatybilność PoE: IEEE 802.3af/at adaptacyjny
- Wyjście portu PoE: DC48-55V
- Pin zasilania: zasilanie przez nieczynne pary 1/2 (+), 3/6 (-)
- Medium sieciowe: 10BASE-T: Cat 5E UTP (≤ 250 metrów), 100BASE-TX: Cat5 lub więcej UTP (≤ 100 metrów), 1000BASE-TX: Cat5 lub więcej UTP (≤ 100 metrów)

Optyka

- Włókno wielomodowe: 850 nm, 1310 nm, odległość transmisji: 550 m / 2 km
- Włókno jednomodowe: 1310 nm, 1550 nm, odległość transmisji: 20/40/60/80/100/120 km

Specyfikacja wydajności

- przepustowość: 52 Gbps
- MAC: 8K
- Pamięć bufora pakietów: 4M
- Szybkość przekazywania pakietów: 38,7 Mpps

Zasilanie

- wejście zasilania: AC100-240V 50/60Hz,
- budżet mocy: 200 W
- Wskaźnik LED: PWR: Wskaźnik zasilania (czerwony) Świecenie: zasilanie Brak światła: brak zasilania 1-26: Wskaźnik LINK RJ-45 (zielony) Świecenie: połączenie 1000M Brak światła: 100M lub rozłączono 1-26: Wskaźnik ACT RJ-45 (zielony) Świecenie: łączenie Miganie: transmisja danych Brak światła: rozłączono

Środowisko pracy

- Temperatura pracy: od -20°C do 50°C
- Temperatura przechowywania: od -40°C do 80°C
- Wilgotność pracy: maks. 90%, bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: maks. 95%, bez kondensacji
- Wysokość robocza: maks. do 10 000 stóp (3 000 metrów)
- Wysokość przechowywania: maks. do 10 000 stóp (3 000 metrów)