

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-poe-gs1028ps2-24x-gigabit-300w-sfp-cctv-vl-p-106972.html>



SWITCH PoE+ GS1028PS2 24x Gigabit 300W SFP CCTV VL

Cena	749,00 zł
Numer katalogowy	CUDY_GS1028PS2
Kod EAN	6971690790981

Opis produktu

Switch PoE+ 24 portowy 300W / 30W Cudy GS1028PS2

Switch sieciowy Cudy GS1028PS2 to profesjonalne rozwiązanie dla sieci wymagających dużego zapasu mocy PoE oraz wysokich prędkości. Ten model oferuje 24 porty 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 300W. Switch jest zgodny z urządzeniami IEEE 802.3af/at, dzięki czemu można bezpiecznie zasilać takie urządzenia jak kamery IP, punkty dostępowe Wi-Fi czy telefony VoIP.

24 porty PoE + 2 porty przesyłania danych

- Porty Ethernet 10/100 / 1000Mbps
- Zgodność ze standardem IEEE 802.3af / 802.3at
- Łączna moc zasilania PoE 300W.
- Idealny do instalacji 24 urządzeń PoE
- Technologia automatycznego wykrywania zapewnia do 30 W mocy do urządzenia 802.3at PoE + z kompatybilnością wsteczną dla urządzeń 802.3af PoE (15,4 W)

Elastyczność portów Uplink

- 2 porty SFP 1,25 Gb/s
- Wsparcie dla instalacji w szafie 19-calowej
- Obsługa instalacji na komputerze stacjonarnym

Rozpraszanie ciepła

- Wykonane z wysokiej jakości metalowej obudowy, mocne i trwałe, o długiej żywotności, zapewniają lepsze odprowadzanie ciepła, odpowiednie dla większości środowisk.
- Wbudowany wentylator i otwory wentylacyjne pomagają szybko rozproszyć ciepło i zapewniają stabilną pracę produktu

Wewnątrz chipset Texas Instruments PoE

Chipset TPS POE firmy Texas Instruments i chipset przełącznika Realtek zapewniają wysoką wydajność i stabilną pracę produktu.

Technologia automatycznego wykrywania

Technologia priorytetyzacji zasilania portów zapewnia ciągłe zasilanie kluczowych węzłów.

Ochrona przed piorunami

- Standard elektrostatyczny: kontakt 6KV, powietrze 8KV
- MTBF > 50000 godzin

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: 300W
- do 30W na jeden port
- 24x 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 GS1028PS2
- Standard PoE IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
- Nośnik sieciowy (kabel) 10 BASE-T: kabel UTP kategorii 3, 4, 5 (≤100m), 100 BASE-TX: kabel UTP kategorii 5 (≤100m), 1000 BASE-T: kabel UTP kategorii 5e (≤100m), 1000 BASE-X: moduł SFP MMF lub SMF
- Tabela adresów MAC 8K, Auto-learning, Auto-aging
- Tryb transferu Store-and-Forward
- Szybkość przesyłania ramek 10 Base-T: 14881pps/Port, 100 Base-TX: 148810pps/Port, 1000 Base-T/X: 1488095pps/Port
- Przepustowość przełączania: 56 Gbps
- Wymiary (Dł. * Szer. * Wys.) 440 * 207 * 44 mm
- Wejście zasilania AC: 100-240V, 50/60Hz
- Porty PoE: Port 1-24
- Zasilanie PoE na złączu RJ45: Tryb A 1/2(-), 3/6(+)
- Moc wyjściowa PoE 30W (maks.)
- Budżet mocy PoE 300 W
- Temperatura pracy: 0°C ~ 40 °C (32 °F ~ 104°F)
- Temperatura przechowywania: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158°F)
- Wilgotność pracy: 10% ~ 90% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 5% ~ 90% bez kondensacji