

**BRAK
ZDJĘCIA**

CUDY Przełącznik FS1018PS1 16xFE PoE+ 200W 1xSFP Sklep KOZIENICE RADOM

Cena brutto	376,00 zł
Cena netto	305,69 zł
Numer katalogowy	50482704
Kod producenta	FS1018PS1
Kod EAN	6971690790271
Producent	Cudy

Opis produktu

Przełącznik FS1018PS1 3.0 16-FE PoE z 2 portami Uplink GbE i 1 modułem Uplink SFP

Przełącznik FS1018PS1 3.0 to wszechstronny i wydajny wybór dla każdej sieci. Dzięki 16 portom PoE, 2 portom uplink GbE oraz 1 portowi SFP, zapewnia elastyczne zasilanie i szybkie połączenia. Zasilacz o mocy 200W oraz cichy system chłodzenia gwarantują niezawodną pracę, a różne tryby pracy i funkcja Watchdog zwiększają wszechstronność i stabilność sieci.

- **16 portów Fast Ethernet PoE:** Obsługa standardu 802.3at/af, idealne do zasilania kamer IP, punktów dostępowych i telefonów VoIP.
- **2 porty uplink Gigabit Ethernet + 1 port SFP:** Szybkie połączenia z siecią nadrzędną i obsługa światłowodów.
- **Zasilacz 200W:** Stabilne zasilanie dla wielu urządzeń jednocześnie.
- **Cichy system chłodzenia:** Bez wentylatora, idealny do biur i cichych środowisk.
- **Tryby pracy VLAN i Extend:** Segmentacja sieci i zasięg PoE do 250 metrów.
- **Funkcja Watchdog:** Automatyczne naprawianie problemów z połączeniami.
- **Elastyczny montaż:** Możliwość montażu w szafie rack lub na biurku.
- **Kompaktowy rozmiar:** 320×207×44 mm, oszczędność miejsca.

Wszechstronne zasilanie PoE dla wielu urządzeń

Przełącznik FS1018PS1 3.0 wyposażony jest w 16 portów Fast Ethernet (FE) obsługujących tryb A 802.3at/af PoE, co umożliwia efektywne zasilanie różnorodnych urządzeń sieciowych. Dzięki temu możesz podłączyć i zasilac kamery IP, punkty dostępowe, telefony VoIP i inne urządzenia, eliminując potrzebę dodatkowych kabli zasilających. To sprawia, że instalacja jest prostsza i bardziej estetyczna, co jest idealnym rozwiązaniem w biurze lub w domu.

Szybkie połączenia z portami uplink

FS1018PS1 3.0 oferuje 2 porty uplink GbE oraz 1 port uplink SFP, co pozwala na szybkie i elastyczne łączenie z innymi urządzeniami sieciowymi lub z siecią nadrzędną. Porty uplink GbE zapewniają wysoką prędkość transferu danych, podczas gdy port SFP umożliwia podłączenie do sieci światłowodowej, co zwiększa zasięg i stabilność połączeń. Dzięki temu możesz łatwo rozbudować swoją sieć i zapewnić jej optymalne działanie.

Potężne zasilanie i ciche chłodzenie

Zasilacz o mocy 200W w FS1018PS1 3.0 zapewnia stabilne i niezawodne zasilanie dla wszystkich portów PoE oraz uplink. Cichy system chłodzenia bez wentylatora eliminuje hałas związany z działaniem urządzenia, co czyni go idealnym do środowisk, gdzie cisza jest kluczowa, takich jak biura czy pokoje mieszkalne. To rozwiązanie, które łączy wysoką wydajność z komfortem użytkownika.

Wszechstronne tryby pracy i zaawansowane funkcje

FS1018PS1 3.0 oferuje różne tryby pracy: domyślny, VLAN i Extend, które umożliwiają dostosowanie przełącznika do różnych potrzeb sieciowych. Tryb VLAN pozwala na segmentację sieci, co zwiększa bezpieczeństwo i organizację, podczas gdy tryb Extend umożliwia wydłużenie zasięgu PoE do 250 metrów. Funkcja Watchdog w trybach VLAN i Extend zapewnia niezawodność działania, monitorując i automatycznie naprawiając problemy z połączeniem.

Elastyczny montaż i kompaktowy rozmiar

FS1018PS1 3.0 jest zaprojektowany do montażu w szafie rack, ale można go również zamontować na biurku, co daje Ci elastyczność w wyborze lokalizacji. Jego kompaktowe wymiary (320×207×44 mm) pozwalają na wygodne umiejscowienie w różnych przestrzeniach, nie zajmując zbyt wiele miejsca. To praktyczne rozwiązanie, które łatwo dopasujesz do swoich potrzeb.

SPECYFIKACJA

Wersja modelu	FS1018PS1 4.0
Interfejsy	1 × 1.25G SFP Slots 2 × Gigabit RJ45 Ports 16 × 10/100 Mbps RJ45 Ports 10/100 Mbps RJ45 PoE Ports: #1~#16 Maks. moc na pojedynczym porcie PoE: 30 W Porty PoE zgodne z IEEE 802.3at/af Priorytet PoE: Inteligentne zarządzanie energią (odłączenie ostatnio podłączonego urządzenia w przypadku przekroczenia budżetu) Shielded RJ45 Port: Tak Extend Mode Ports: #9~#16 VLAN Mode Ports: #1~#16 LED: Power, Link/ACT każdego portu, PoE Max Status
Przyciski fizyczne	Extend On/Off VLAN On/Off PoE Watchdog On/Off Uwagi: PoE Watchdog próbuje zrestartować nieaktywne urządzenia podłączone do portów przez 5 minut. Nie włączać dla urządzeń z funkcją auto-upgrade online.
Wydajność	Szybkość i dystans miedziany: - Cat.3+: 100 m przy 10 Mbps - Cat.5+: 100 m przy 100 Mbps - Cat.5e+: 100 m przy Gigabit - Cat.5e+: 250 m przy 10 Mbps (tylko w Extend Mode) Tabela MAC: 2048 Maks. pojemność przełączania: 9.2 Gbps Maks. forwarding rate: 6.844 Mpps Jumbo Frame: 2 KB Bufor pakietów: 2 Mbit
Zasilanie	Metoda zasilania: AC AC: 100-240V~, 50/60Hz Zasilacz: 200 W Maks. moc bez PoE: 6 W
Protokoły przełączania	802.3i 10BASE-T 802.3u 100BASE-TX 802.3ab 1000BASE-T 802.3z 1000BASE-X 802.3x Flow Control 802.3af PoE 802.3at PoE PoE Management: Inteligentne zarządzanie energią
Niezawodność	Uziemienie: Wtyczka trójbolcowa, punkt uziemienia

EMS: IEC/EN 61000-4-2, poziom 3 (ESD kontakt: 6kV, powietrze: 8kV)
IEC/EN 61000-4-5, poziom 4 (Surge: Power DM 2kV, CM 4kV; RJ45 CM 4kV)
Temperatura pracy: 0~40 °C (32~104 °F)
Temperatura przechowywania: -40~70 °C (-40~158 °F)
Wilgotność pracy: 10~90% bez kondensacji
Wilgotność przechowywania: 10~95% bez kondensacji

Mechanika Wymiary: 270 × 182 × 44 mm (10.63 × 7.17 × 1.73 in)
Waga: 1226.9 g (43.28 oz.)
Obudowa: Metal
Instalacja: Desktop, Rackmount via Brackets

Zawartość opakowania FS1018PS1
Kabel zasilający
Zestaw montażowy
Instrukcja instalacji

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Wersja modelu **FS1018PS1 4.0**

Interfejsy 1 × 1.25G SFP Slots
2 × Gigabit RJ45 Ports
16 × 10/100 Mbps RJ45 Ports
10/100 Mbps RJ45 PoE Ports:
#1~#16
Maks. moc na pojedynczym porcie
PoE: 30 W
Porty PoE zgodne z IEEE 802.3at/af
Priorytet PoE: Inteligentne zarządzanie energią (odłączenie ostatnio podłączonego urządzenia w przypadku przekroczenia budżetu)
Shielded RJ45 Port: Tak
Extend Mode Ports: #9~#16
VLAN Mode Ports: #1~#16
LED: Power, Link/ACT każdego portu,
PoE Max Status

Przyciski fizyczne Extend On/Off
VLAN On/Off
PoE Watchdog On/Off

Uwagi: PoE Watchdog próbuje zrestartować nieaktywne urządzenia podłączone do portów przez 5 minut. Nie włączać dla urządzeń z funkcją auto-upgrade online.

Wydajność

Szybkość i dystans miedziany:
- Cat.3+: 100 m przy 10 Mbps
- Cat.5+: 100 m przy 100 Mbps
- Cat.5e+: 100 m przy Gigabit
- Cat.5e+: 250 m przy 10 Mbps
(tylko w Extend Mode)
Tabela MAC: 2048
Maks. pojemność przełączania: 9.2 Gbps
Maks. forwarding rate: 6.844 Mpps
Jumbo Frame: 2 KB
Bufor pakietów: 2 Mbit

Zasilanie

Metoda zasilania: AC
AC: 100-240V~, 50/60Hz
Zasilacz: 200 W
Maks. moc bez PoE: 6 W

Protokoły przełączania

802.3i 10BASE-T
802.3u 100BASE-TX
802.3ab 1000BASE-T
802.3z 1000BASE-X
802.3x Flow Control
802.3af PoE
802.3at PoE
PoE Management: Inteligentne zarządzanie energią

Niezawodność

Uziemienie: Wtyczka trójbolcowa, punkt uziemienia
EMS: IEC/EN 61000-4-2, poziom 3 (ESD kontakt: 6kV, powietrze: 8kV)
IEC/EN 61000-4-5, poziom 4 (Surge: Power DM 2kV, CM 4kV; RJ45 CM 4kV)
Temperatura pracy: 0~40 °C (32~104 °F)

Temperatura przechowywania:
-40~70 °C (-40~158 °F)

Wilgotność pracy: 10~90% bez
kondensacji

Wilgotność przechowywania:
10~95% bez kondensacji

Mechanika

Wymiary: 270 × 182 × 44 mm
(10.63 × 7.17 × 1.73 in)

Waga: 1226.9 g (43.28 oz.)

Obudowa: Metal

Instalacja: Desktop, Rackmount via
Brackets

Zawartość
opakowania

FS1018PS1
Kabel zasilający
Zestaw montażowy
Instrukcja instalacji