

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/cudy-fs1026ps1-p-55344.html>

Cudy FS1026PS1



Cena brutto	633 zł
Cena netto	515 zł
Cena poprzednia	760 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 Dni
Kod producenta	FS1026PS1
Kod EAN	6971690791353
Producent	Cudy

Opis produktu

Cudy FS1026PS1

Specyfikacja techniczna

- Algorytm przełączania: **store-and-forward**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **210 mm**
- Liczba portów LAN 10/100: **24 szt.**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **2 szt.**
- Obsługa VLANów: **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.3abIEEE 802.3atIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow controlIEEE 802.3z**
- Porty PoE: **24 szt.**
- Producent: **Cudy**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **10.8 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **2000**
- Sloty SFP 1000 Mb/s: **1 szt.**
- Szerokość: **320 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **8 mpps**
- Typ: **niezarządzalny**
- Waga: **1.9 kg**
- Wysokość: **46 mm**
- Nazwa producenta / importera: **Cudy Cudy Polska Sp. z o.o. Nowogrodzka 50/54/515 00-650 Warszawa Polska**
PL Email: sales@cudy.com

Stwórz solidną infrastrukturę sieciową, która bez trudu obsłuży wymagania Twojej firmy, z przełącznikiem Cudy FS1026PS1. To niezarządzalne urządzenie stanowi wydajne centrum do płynnego przesyłania danych oraz zasilania sprzętu poprzez sieć Ethernet. Dzięki temu rozwiązaniu, Twoja sieć funkcjonuje bez zakłóceń, niezależnie od intensywności jej wykorzystania, pozwalając Ci skupić się na rozwoju biznesu, mając pewność optymalnej efektywności działania.

Wygoda instalacji dzięki zasilaniu Power over Ethernet

Rozmieszczanie urządzeń sieciowych staje się znacznie prostsze i bardziej elastyczne, ponieważ eliminuje potrzebę dodatkowych punktów zasilania. Przełącznik Cudy FS1026PS1 oferuje 24 porty z obsługą Power over Ethernet (PoE), co umożliwia bezpośrednie zasilanie kamer IP, punktów dostępowych Wi-Fi czy VoIP za pośrednictwem kabla sieciowego. To rozwiązanie minimalizuje liczbę przewodów, upraszcza montaż i umożliwia swobodne umieszczanie urządzeń w optymalnych lokalizacjach, nawet tam, gdzie dostęp do tradycyjnego zasilania jest utrudniony.

Rozszerzone możliwości podłączeń dla firm

Budujesz wszechstronną sieć, która z łatwością obsłuży zarówno standardowy, jak i bardziej wymagający sprzęt. Cudy FS1026PS1 udostępni 24 porty Fast Ethernet (10/100 Mb/s) do podłączania komputerów, drukarek i innych urządzeń biurowych, oferując im stabilne połączenia. Dodatkowo, dwa porty Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mb/s) umożliwiają szybki transfer danych dla serwerów, stacji roboczych czy połączeń uplink, co istotnie zwiększa przepustowość kluczowych segmentów sieci.

Dynamiczny przepływ danych

Osiągnij płynność i szybkość w każdym aspekcie działania Twojej sieci, nawet przy wysokim obciążeniu. Przełącznik Cudy FS1026PS1 wyposażono w wewnętrzną magistralę o przepustowości 10.8 Gb/s oraz szybkość przekierowań pakietów na poziomie 8 milionów pakietów na sekundę (mpps). Dzięki temu dane są przetwarzane i przesyłane efektywnie, minimalizując opóźnienia i umożliwiając stabilną komunikację. Algorytm przełączania store-and-forward dodatkowo wspiera bezbłędną transmisję, a tablica adresów MAC o pojemności 2000 wpisów efektywnie zarządza ruchem dla wielu podłączonych urządzeń.

Segmentacja i zabezpieczenie sieci z funkcją VLAN

Zyskujesz możliwość efektywnej segmentacji sieci i zwiększenia jej bezpieczeństwa, dopasowując ją do specyficznych potrzeb organizacji. Cudy FS1026PS1 wspiera obsługę VLAN-ów, co pozwala na logiczny podział sieci na mniejsze, izolowane grupy, poprawiając zarządzanie ruchem i ochronę danych. Co więcej, pojedynczy slot SFP 1000 Mb/s umożliwia tworzenie szybkich połączeń światłowodowych na dłuższe dystanse, odpornych na zakłócenia elektromagnetyczne, co jest cenną cechą w rozbudowanych środowiskach. Urządzenie jest zgodne z kluczowymi protokołami IEEE, takimi jak 802.3at i 802.3x flow control, co oferuje szeroką kompatybilność i niezawodność działania.

Łatwa integracja w szafach RACK

Organizacja przestrzeni w serwerowni lub szafie telekomunikacyjnej staje się łatwiejsza i bardziej efektywna. Przełącznik Cudy FS1026PS1 został zaprojektowany do montażu w standardowych szafach RACK 19 cali, co ułatwia jego wkomponowanie w istniejącą infrastrukturę. Jego kompaktowe wymiary (szerokość 320 mm, wysokość 46 mm, głębokość 210 mm) oraz niewielka waga 1.9 kg sprzyjają estetycznemu prowadzeniu okablowania i efektywnemu zarządzaniu sprzętem. Jako urządzenie niezarządzalne, oferuje prostą instalację typu plug-and-play, bez konieczności skomplikowanej konfiguracji.

Cudy FS1026PS1