Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:55

Link do produktu: https://idealpc.pl/cudy-p4-eu-router-na-karte-sim-wi-fi-6-5g-mesh-gigabit-p-76193.html



CUDY P4_EU | router na karte SIM, Wi-Fi 6, 5G, MESH, Gigabit

Numer katalogowy	**P4**
Kod producenta	**P4**
Kod EAN	**6971690793562**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**10 szt**
Dane osoby odpowiedzialnej w UE	**Cudy Polska Sp. Z o.o.PolskaWarszawa00-650Nowogrodzka 50/54/515 sales@cudy.comhttps://www.cudy.com/pl-pl**
Dane producenta	**Shenzhen Cudy Technology Co. LtdChinyShenzhenRoom A606Gaoxingi Industrial Park Liuxianyi Road Baoan 67 DistrictNicholas sales@cudy.comhttps://www.cudy.com/pl-pl**
Głębokość	**15.25 cm**
Szerokość	**25.3 cm**
Wysokość	**4.82 cm**
Waga	**0.685 kg**

Opis produktu

Cudy P4 1.0 – Router 5G na kartę SIM z Wi-Fi 6 i prędkością do 3,4 Gbps

Szukasz wydajnego routera 5G na kartę SIM, który zapewni Ci niezawodne i ultraszybkie połączenie w domu, biurze czy małej firmie? Cudy P4 1.0 to nowoczesny router 5G klasy premium, zaprojektowany z myślą o maksymalnej wydajności, stabilności i wszechstronności. Dzięki obsłudze najnowszych standardów 5G i Wi-Fi 6, łączności przewodowej i zaawansowanym funkcjom zarządzania, zyskujesz sprzęt gotowy na najbardziej wymagające zastosowania.

Dlaczego warto wybrać router Cudy P4 1.0?

- **5G Rel. 16 do 3,4 Gbps**Błyskawiczne pobieranie i wysyłanie danych z agregacją pasm i 4×4 MIMO.
- **Nano SIM + opcjonalne eSIM**Elastyczność wyboru operatora i prosta konfiguracja dostępu do sieci.
- **Wi-Fi 6 (2402 + 574 Mbps)**Stabilne, szybkie połączenie z obsługą wielu urządzeń jednocześnie.
- **6 anten + 2× SMA**Pewny zasięg oraz możliwość podłączenia anten zewnętrznych dla trudnych lokalizacji.
- **Zaawansowane VPN**WireGuard, OpenVPN, IPsec i inne — bezpieczny dostęp zdalny i prywatność.
- **Gigabitowe porty RJ45**1× WAN/LAN + 2× LAN dla szybkich połączeń przewodowych.
- **Cudy Mesh**Łatwe rozszerzenie zasięgu Wi-Fi poprzez dołączenie kolejnych punktów.
- **WPA3 i firewall SPI**Maksymalna ochrona sieci przed nieautoryzowanym dostępem i atakami.

Superszybka łączność 5G i LTE

Router Cudy P4 1.0 obsługuje 5G Rel. 16 z agregacją pasm i technologią 4×4 MIMO, co pozwala osiągnąć prędkości do 3,4 Gbps w trybie NSA oraz 2,4 Gbps w trybie SA. Dzięki wsparciu LTE Cat.19/18 możesz korzystać z płynnego internetu także tam, gdzie 5G nie jest jeszcze dostępne. Wbudowany slot nano SIM i opcjonalne eSIM sprawiają, że możesz swobodnie dobierać operatorów i oferty, a funkcja automatycznego przełączania między WAN a 5G gwarantuje ciągłość pracy nawet w razie awarii jednego z łączy.

Stabilne Wi-Fi 6 z dużą przepustowością

Zastosowana technologia Wi-Fi 6 zapewnia znacznie wyższą wydajność i stabilność niż starsze standardy. Router obsługuje 160 MHz szerokości kanału, MU-MIMO, OFDMA i 1024-QAM, co pozwala na płynne działanie wielu urządzeń jednocześnie. Dzięki temu możesz obsłużyć nawet do 100 aktywnych klientów w sieci, bez utraty prędkości i jakości połączenia.

Elastyczność i zasięg dzięki antenom oraz Mesh

Cudy P4 1.0 wyposażono w 6 anten wewnętrznych i 2 złącza SMA do podłączenia anten zewnętrznych – to rozwiązanie pozwala dostosować router do warunków lokalnych, np. w budynkach o grubych ścianach czy na terenach o słabszym zasięgu. Wsparcie dla systemu **Cudy Mesh** umożliwia proste rozszerzenie zasięgu Wi-Fi poprzez dodanie kolejnych urządzeń w sieci.

GRID (tekst, potem obraz) -->

Multiple Ports – stabilne połączenia przewodowe

Trzy gigabitowe porty Ethernet zapewniają szybkie i niezawodne udostępnianie internetu przewodowego w biurze i domu. Dodatkowo dwa złącza **SMA** umożliwiają instalację spersonalizowanych anten zewnętrznych, zwiększając elastyczność i zasięg łączności komórkowej.

Bezpieczeństwo i zaawansowane funkcje sieciowe

Router oferuje pełen zestaw narzędzi dla zaawansowanych użytkowników – od firewalla SPI i ochrony przed atakami DoS, po VLAN, QoS i IGMP Proxy. Obsługuje VPN zarówno w trybie klienta, jak i serwera (WireGuard, OpenVPN, L2TP, IPsec, PPTP), a dzięki DNS over TLS możesz dodatkowo chronić prywatność swoich połączeń. Zarządzanie odbywa się lokalnie przez stronę konfiguracyjną lub zdalnie poprzez aplikację mobilną.

GRID (najpierw obraz, potem tekst) -->

Wygodne zarządzanie przez aplikację Cudy App

Dzięki aplikacji mobilnej **Cudy App** masz pełną kontrolę nad swoją siecią w dowolnym miejscu. Możesz w prosty sposób skonfigurować router, monitorować status połączeń, zarządzać urządzeniami, ustawiać harmonogramy Wi-Fi czy aktywować VPN – wszystko z poziomu intuicyjnego interfejsu w smartfonie. Niezawodność i komfort użytkowania

Niezawodność i komfort użytkowania

Kompaktowa konstrukcja (116×202 mm, 656 g) i elegancki design sprawiają, że urządzenie nadaje się do biura i domu. Router pracuje stabilnie w szerokim zakresie temperatur (0–40°C) i wilgotności, a automatyczne aktualizacje OTA zapewniają zawsze aktualne oprogramowanie.

Dane techniczne:

- **CPU:** ARM Cortex-A53, Dual-core 1,0 GHz
- **Pamięć:** 512 MB DDR3 RAM, 128 MB NAND Flash
- **Sieć komórkowa:** 5G Rel. 16, LTE Cat.19/18, 3G
- **SIM:** 1× nano SIM, eSIM (opcjonalnie)
- **Prędkość 5G:** DL do 3,4 Gbps (NSA), UL do 900 Mbps (SA)
- **Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (2402 Mbps @ 5 GHz + 574 Mbps @ 2,4 GHz)
- **Porty:** 3× Gigabit RJ45 (1× WAN/LAN, 2× LAN)
- **Anteny:** 6 wewnętrznych + 2× SMA (złącza dla anten zewnętrznych)
- **Zasilanie:** DC 12V 2.5A, pobór mocy max. 21,7 W
- **Funkcje dodatkowe:** VPN, QoS, VLAN, Mesh, kontrola rodzicielska, DNS over TLS, aplikacja Cudy App
- **Wymiary/waga:** 116×202 mm, 656 g
- **Certyfikaty:** CE, FCC

Specyfikacja techniczna

CPU	ARM Cortex-A53, Dual-core 1,0 GHz
Pamięć	512 MB DDR3 RAM, 128 MB NAND Flash
Sieć komórkowa	5G Rel. 16, LTE Cat.19/18, 3G
SIM	1× nano SIM, eSIM (opcjonalnie)
Prędkość 5G	DL do 3,4 Gbps (NSA), UL do 900 Mbps (SA)
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (2402 Mbps @ 5 GHz + 574 Mbps @ 2,4 GHz)
Porty	3× Gigabit RJ45 (1× WAN/LAN, 2× LAN)
Anteny	6 wewnętrznych + 2× SMA (złącza dla anten zewnętrznych)
Zasilanie	DC 12V 2.5A, pobór mocy max. 21,7 W
Funkcje dodatkowe	VPN, QoS, VLAN, Mesh, kontrola rodzicielska, DNS over TLS, aplikacja Cudy App
Wymiary/waga	116×202 mm, 656 g
Certyfikaty	CE, FCC
Waga	0.685 kg
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt
Głębokość	15.25 cm
Szerokość	25.3 cm
Wysokość	4.82 cm
Numer katalogowy	P4
Kod producenta	P4
EAN	6971690793562
Marka	CUDY

Bezpieczeństwo

Producent

Dane	Shenzhen Cudy Technology Co. Ltd Chiny Shenzhen Room A 606 Gaoxingi Industrial Park Liuxianyi Road Baoan 67 District Nicholas
E-mail	sales@cudy.com
Strona	https://www.cudy.com/pl-pl

Osoba odpowiedzialna

Dane	Cudy Polska Sp. Z o. o. Polska Warszawa 00-650 Nowogrodzka 50/54/515
E-mail	sales@cudy.com
Strona	https://www.cudy.com/pl-pl