Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 01:25

Link do produktu: https://idealpc.pl/cudy-wr300-router-wi-fi-2-4ghz-mesh-p-76504.html



CUDY WR300 | router, Wi-Fi, 2,4GHz, MESH

Cena	**52,43 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**WR300**
Kod producenta	**WR300**
Kod EAN	**6971690790028**
Max prędkość transmisji bezprzewodowej 2.4GHz	**300 Mbps**
Rodzaj portów głównych	**RJ45**
Przepustowość portów głównych	**Fast Ethernet**
Rodzaj urządzenia	**Router**
Standard Wi-Fi	**802.11n**
Ilość portów WAN	**1 szt**
W zestawie	**Patchcord RJ45**
Głębokość	**8 cm**
Szerokość	**11.8 cm**
Wysokość	**2.75 cm**
Waga	**0.12 kg**
Częstotliwość pracy	**2.4GHz**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**40 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**
Slot na kartę SIM	**nie**
Technologia MIMO	**tak**
Rodzaj MIMO	**2x2**
Technologia Mesh	**tak**

Opis produktu

Cudy WR300 – Router Wi-Fi N300 z 5 trybami pracy, obsługą VPN, Mesh, VLAN i IPv6

Cudy WR300 to kompaktowy router Wi-Fi klasy N300, zaprojektowany z myślą o elastycznych wdrożeniach w środowiskach domowych, SOHO oraz sieciach operatorskich. Oferuje pięć trybów pracy, wsparcie dla technologii Mesh, zaawansowane opcje zarządzania oraz obsługę VPN i DNS over TLS – wszystko w kompaktowej formie.

Dlaczego warto wybrać Cudy WR300?

- **5 trybów pracy: Router / Access Point / Repeater / WISP / Mesh Satellite**Uniwersalne zastosowanie – jako główna jednostka, wzmacniacz sygnału lub element sieci Mesh.
- **Integracja Mesh przez Wi-Fi lub Ethernet**Szybki roaming między strefami Wi-Fi – bez konieczności ręcznego przełączania sieci.
- **Wbudowany klient VPN: WireGuard, OpenVPN, L2TP, PPTP**Bezpieczny dostęp – możliwość przypisania VPN do całej sieci lub wybranych urządzeń.
- **DNS over TLS (DoT)**Ochrona prywatności – szyfrowanie zapytań DNS w celu zablokowania śledzenia i manipulacji.
- **2× anteny 5 dBi i technologia 2×2 MIMO**Stabilna transmisja Wi-Fi do 300 Mb/s – optymalne pokrycie w domach i małych biurach.
- **4 porty Fast Ethernet (1× WAN + 3× LAN)**Stabilne połączenia przewodowe w standardzie 10/100 Mb/s – idealne dla PC, TV i drukarek.
- **Filtrowanie domen/IP i harmonogram dostępu**Zarządzanie czasem online i blokowanie treści – kontrola sieci dla rodzin i użytkowników biznesowych.
- **Obsługa IPv6, VLAN (w tym IPTV), MAP-E i DS-Lite**Zgodność z nowoczesnymi technologiami operatorskimi – gotowość do pracy w sieciach ISP.

Pełna elastyczność dzięki 5 trybom pracy

WR300 dostosowuje się do różnych scenariuszy sieciowych. Może pracować jako router główny, punkt dostępowy, repeater sygnału, klient WISP lub jako satelita w systemie Mesh. To wszechstronne rozwiązanie dla domu, biura lub sieci hybrydowej.

Szybki roaming w systemie Mesh

Dzięki integracji Mesh przez Wi-Fi lub Ethernet, WR300 umożliwia płynne przemieszczanie się między strefami sieci bez konieczności ręcznego wyboru punktu dostępowego. To wygodne rozwiązanie przy dużych powierzchniach i wielu urządzeniach mobilnych.

Zaawansowany klient VPN

Obsługa protokołów WireGuard, OpenVPN, L2TP i PPTP pozwala na szyfrowanie całej sieci lub tylko wybranych urządzeń. WireGuard oferuje znakomity balans między bezpieczeństwem a szybkością transmisji.

DNS over TLS (DoT)

Funkcja DNS over TLS szyfruje zapytania DNS, uniemożliwiając ich śledzenie przez operatorów lub podmioty trzecie. To istotne zabezpieczenie prywatności użytkowników domowych i firmowych.

Wi-Fi N300 z antenami 5 dBi i MIMO

Transmisja danych do 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz wspierana jest przez dwie anteny 5 dBi oraz technologię 2×2 MIMO, co przekłada się na dobrą jakość połączenia w typowych warunkach mieszkaniowych.

Porty Ethernet dla urządzeń przewodowych

Zestaw portów 10/100 Mb/s umożliwia przewodowe podłączenie urządzeń takich jak komputery, dekodery, drukarki czy rejestratory – zapewniając stabilność i niskie opóźnienia.

Kontrola dostępu i harmonogram pracy sieci

Filtrowanie adresów IP i domen oraz harmonogram dostępu do sieci pozwalają zarządzać wykorzystaniem Internetu w sposób przejrzysty i elastyczny – np. ograniczając czas dostępu dla dzieci lub gości.

Gotowość do sieci operatorskich

WR300 wspiera kluczowe protokoły sieciowe i rozwiązania operatorskie: IPv6, VLAN z IPTV, MAP-E, DS-Lite oraz CWMP (TR-069). Umożliwia to łatwą integrację z platformami takimi jak GenieACS czy OpenACS.

Dane techniczne:

- **Procesor:** 580 MHz CPU
- **Pamięć Flash:** 64 Mbit (8 MB)
- **Pamięć DDR:** 512 Mbit (64 MB)
- **Anteny:** 2× stałe anteny dookólne
- **Porty:** 1× WAN 10/100 Mb/s, 3× LAN 10/100 Mb/s
- **Przyciski:** WPS, Reset
- **Zasilanie:** 12 V / 1 A (zewnętrzne)
- **Wymiary:** 118 × 80 × 27,5 mm (4,65 × 3,15 × 1,08 cala)
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11n/b/g (2,4 GHz)
- **Częstotliwość:** 2,4 GHz
- **Szybkość transmisji:** do 300 Mb/s (2,4 GHz)
- **Moc nadawcza:** CE: <20 dBm (2,4 GHz), FCC: <30 dBm (2,4 GHz)
- **Tryby bezprzewodowe:** Włącz/wyłącz Wi-Fi, WMM
- **Zabezpieczenia Wi-Fi:** WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi, zasilacz, kabel Ethernet RJ45, skrócona instrukcja instalacji
- **Temperatura pracy:** 0 ? ~ 40 ? (32 ? ~ 104 ?)
- **Temperatura przechowywania:** -40 ? ~ 70 ? (-40 ? ~ 158 ?)
- **Wilgotność pracy:** 10% ~ 90% (bez kondensacji)
- **Wilgotność przechowywania:** 5% ~ 90% (bez kondensacji)
- **Wymagania systemowe:** Windows, macOS, Android, iOS lub inny system z obsługą sieci
- **Wymagania przeglądarki:** Firefox, Chrome, Safari, Edge lub inna aktualna przeglądarka
- **Źródło Internetu:** Modem kablowy/DSL/ONT lub inne urządzenie z dostępem do Internetu
- **Wymagania operatora:** Aktywny dostęp do Internetu (abonament ISP)

Specyfikacja techniczna

Procesor	580 MHz CPU
Pamięć Flash	64 Mbit (8 MB)
Pamięć DDR	512 Mbit (64 MB)
Anteny	2× stałe anteny dookólne
Porty	1× WAN 10/100 Mb/s, 3× LAN 10/100 Mb/s
Przyciski	WPS, Reset
Zasilanie	12 V / 1 A (zewnętrzne)
Wymiary	118 × 80 × 27,5 mm (4,65 × 3,15 × 1,08 cala)
Standardy bezprzewodowe	IEEE 802.11n/b/g (2,4 GHz)
Częstotliwość	2,4 GHz
Szybkość transmisji	do 300 Mb/s (2,4 GHz)
Moc nadawcza	CE: <20 dBm (2,4 GHz), FCC: <30 dBm (2,4 GHz)
Tryby bezprzewodowe	Włącz/wyłącz Wi-Fi, WMM
Zawartość opakowania	Router Wi-Fi, zasilacz, kabel Ethernet RJ45, skrócona instrukcja instalacji

Temperatura pracy	0 ? ~ 40 ? (32 ? ~ 104 ?)
Temperatura przechowywania	-40 ? ~ 70 ? (-40 ? ~ 158 ?)
Wilgotność pracy	10% ~ 90% (bez kondensacji)
Wilgotność przechowywania	5% ~ 90% (bez kondensacji)
Wymagania systemowe	Windows, macOS, Android, iOS lub inny system z obsługą sieci
Wymagania przeglądarki	Firefox, Chrome, Safari, Edge lub inna aktualna przeglądarka
Źródło Internetu	Modem kablowy/DSL/ONT lub inne urządzenie z dostępem do Internetu
Wymagania operatora	Aktywny dostęp do Internetu (abonament ISP)
Waga	0.12 kg
Ilość portów WAN	1 szt
Szerokość	11.8 cm
Częstotliwość pracy	2.4GHz
Wysokość	2.75 cm
Rodzaj MIMO	2x2
Max prędkość transmisji bezprzewodowej 2.4GHz	300 Mbps
Ilość w opakowaniu zbiorczym	40 szt
Głębokość	8 cm
Standard Wi-Fi	802.11n
Przepustowość portów głównych	Fast Ethernet
Slot na kartę SIM	nie
W zestawie	Patchcord RJ45
Rodzaj portów głównych	RJ45
Rodzaj urządzenia	Router
Technologia Mesh	tak
Technologia MIMO	tak
Numer katalogowy	WR300
Kod producenta	WR300
EAN	6971690790028
Marka	CUDY
Dostępność	Na zamówienie

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