

Kod: CUDY-WR2100

ROUTER **CUDY-WR2100** 2.4 GHz, 5 GHz, 300 Mb/s + 1733 Mb/s

Router CUDY-WR2100 rozgłasza 2 oddzielne sieci bezprzewodowe, w paśmie 5 GHz o prędkości 1733 Mb/s oraz w paśmie 2.4 GHz o prędkości 300 Mb/s. Dzięki temu można korzystać z codziennych, mniej wymagających aplikacji, takich jak poczta elektroniczna i przeglądanie stron internetowych, poprzez połączenie w paśmie 2.4 GHz przy jednoczesnym wykorzystaniu pasma 5 GHz do bardziej wymagających, wrażliwych na opóźnienia zastosowań takich jak transmisje strumieniowe wideo w jakości HD lub gry online.

Główny obszar zastosowań tego urządzenia to małe i średnie biura oraz domki jednorodzinne i mieszkania. 4 zewnętrzne anteny dookólne zapewniają duży zasięg i wydajność. Dzięki zaawansowanej technologii Whole Home Mesh, urządzenia automatycznie są przełączane podczas przemieszczania się po domu.



Zakres częstotliwości:	2.4 GHz, 5 GHz ,
Typ anteny:	4 x Antena dookólna 5 dBi - Zintegrowana
Standardy:	IEEE 802.11 b/g/n @ 2.4 GHz , IEEE 802.11 a/n/ac @ 5 GHz
Prędkość transmisji:	300 Mb/s + 1733 Mb/s
Porty LAN:	1 x 10/100/1000 Mbps - WAN 4 x 10/100/1000 Mbps - LAN
Kontrolki LED:	Power / System, LAN - Link/Act
DDNS:	✓
Serwer DHCP:	✓
Aktualizacja firmware:	✓
Zabezpieczenia:	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Interfejs do zarządzania:	Przeglądarka www

Tryby pracy:	• Router, • AP, • Range Extender, • WISP
Moc nadajnika:	< 20 dBm @ 2.4 GHz < 23 dBm @ 5 GHz
Zasilanie:	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)
Wybrane cechy:	• Wsparcie dla technologii CUDY Whole Home Mesh • Beamforming (TxBF) - technologia pozwalająca ukształtować wiązkę fal radiowych w celu polepszenia jakości połączenia z urządzeniami klienckimi znajdującymi się dalej od źródła sygnału • MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci • Przycisk RESET • Przycisk WPS • Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia • Wbudowany 4-portowy switch • WMM (Wi-Fi Multimedia) • WAN : Stały, lub dynamiczny adres IP, PPPoE • DHCP : serwer DHCP, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów • Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości • kontrola rodzicielska • NAT : Przekierowanie portów, Port Triggering, UPnP, DMZ • Sieci VPN: PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, ZeroTier • Kontrola dostępu • Zdalne zarządzanie • VLAN • Zgodność z IPTV • Zgodność z IPv6
Waga:	0.32 kg
Wymiary:	205 x 138 x 38 mm
Producent / Marka:	CUDY
Gwarancja:	2 lata