

Kod: CUDY-M1800/2

## DOMOWY SYSTEM WI-FI **CUDY-M1800/2** Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz, 574 Mb/s + 1201 Mb/s

Punkt dostępowy CUDY-M1800/2 rozgłasza 2 oddzielne sieci bezprzewodowe, w paśmie 5 GHz o prędkości 1201 Mb/s oraz w paśmie 2.4 GHz o prędkości 574 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. Dzięki zaawansowanej technologii Whole Home Mesh, urządzenia automatycznie są przełączane podczas przemieszczania się po domu.

Obsługa standardu 802.11ax - nowej generacji połączeń bezprzewodowych. Wysoka wydajność sieci Wi-Fi 6 zapewnia więcej połączonych urządzeń oraz wyższą prędkość.



Liczba urządzeń w komplecie:	2 szt.
Zakres częstotliwości:	2.4 GHz, 5 GHz ,
Typ anteny:	4 x Antena dookólna - wbudowana
Standardy:	IEEE 802.11ax/n/b/g @ 2.4 GHz , IEEE 802.11ax/ac/n/a @ 5 GHz
Prędkość transmisji:	574 Mb/s + 1201 Mb/s
Porty LAN:	1 x 10/100/1000 Mbps - WAN 1 x 10/100/1000 Mbps - LAN
Kontrolki LED:	Power / System, Link/Act
DDNS:	✓
Serwer DHCP:	✓
Aktualizacja firmware:	✓
Zabezpieczenia:	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3

Interfejs do zarządzania:	Przeglądarka www
Tryby pracy:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Router,</li><li>• AP,</li><li>• Range Extender,</li><li>• WISP</li></ul>
Moc nadajnika:	< 20 dBm @ 2.4 GHz < 23 dBm @ 5 GHz
Zasilanie:	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)
Wybrane cechy:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wsparcie dla technologii CUDY Whole Home Mesh</li><li>• Obsługa Wi-Fi 6 - standard oferujący wyższe prędkości, lepszą wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu</li><li>• Beamforming (TxBF) - technologia pozwalająca ukształtować wiązkę fal radiowych w celu polepszenia jakości połączenia z urządzeniami klienckimi znajdującymi się dalej od źródła sygnału</li><li>• MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci</li><li>• Przycisk parowania</li><li>• Przycisk RESET</li><li>• WMM (Wi-Fi Multimedia)</li><li>• WAN : Stały, lub dynamiczny adres IP, PPPoE</li><li>• DHCP : serwer DHCP, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów</li><li>• Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości</li><li>• NAT : Przekierowanie portów, Port Triggering, UPnP, DMZ</li><li>• Sieci VPN: PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, Zerotier</li><li>• Kontrola dostępu</li><li>• kontrola rodzicielska</li><li>• Zdalne zarządzanie</li><li>• VLAN</li><li>• Zgodność z IPTV</li><li>• Zgodność z IPv6</li><li>• Obsługa maks. 100 urządzeń</li><li>• Pokrycie : 370 m<sup>2</sup></li></ul>
Temperatura pracy:	0 °C ... 40 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	max. 85 % (bez kondensacji)
Waga:	0.42 kg
Wymiary:	Ø 110 x 155 mm
Producent / Marka:	CUDY
Gwarancja:	2 lata