

Kód: CUDY-M1800

PŘÍSTUPOVÝ BOD **CUDY-M1800** Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz, 574 Mbps + 1201 Mbps

Přístupový bod CUDY-M1800 vysílá 2 oddělené bezdrátové sítě v pásmu 5 GHz s rychlostí 1201 Mb/s a v pásmu 2.4 GHz s rychlostí 574 Mb/s. Díky tomu můžete používat každodenní, méně náročné aplikace, jako je elektronická pošta a prohlížení webových stránek, přes spojení v pásmu 2.4 GHz a zároveň používat pásmo 5 GHz k náročnějším, na zpoždění citlivým využitím, jako je streamovaný video přenos v HD kvalitě nebo online hry.

Hlavní aplikace obsahuje přístup k internetu v malých a středních firmách, SOHO a domácnostech. Díky pokročilé technologii Whole Home Mesh se zařízení automaticky přepíná během pohybu po domě.

Podpora standardu 802.11ax - nové generace bezdrátových spojení. Vysoká výkonnost sítě Wi-Fi 6 zajistí více připojených zařízení a vysokou rychlost.



Rozsah frekvence:	2.4 GHz, 5 GHz ,
Typ antény:	4 x Všesměrová anténa - zabudovaná
Standardy:	IEEE 802.11ax/n/b/g @ 2.4 GHz , IEEE 802.11ax/ac/n/a @ 5 GHz
Přenosové rychlosti:	574 Mbps + 1201 Mbps
Porty LAN:	1 x 10/100/1000 Mbps - WAN 1 x 10/100/1000 Mbps - LAN
LED indikátory:	Power / System, Link/Act
DDNS:	✓
Server DHCP:	✓
Update firmware:	✓
Ochrany:	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3
Rozhraní správy:	WWW prohlížeč

Provozní režimy:	• Router, • AP, • Range Extender, • WISP
Výkon vysílače:	< 20 dBm @ 2.4 GHz < 23 dBm @ 5 GHz
Napájení:	12 V DC / 1.5 A (adaptér je součástí balení)
Vybrané vlastnosti:	• Podpora technologie CUDY Whole Home Mesh • Podpora Wi-Fi 6 - standard nabízející vyšší rychlosti, lepší výkon v rušném prostředí • Beamforming (TxBF) - technologie umožňující formovat svazek rádiových vln pro vylepšení kvality spojení s klientskými zařízeními, která se nacházejí dále od zdroje signálu • MU-MIMO - funkce víceantenního přenosu umožňující zvýšení propustnosti a spolehlivosti spojení s klientem sítě • Tlačítko párování • Tlačítko RESET • WMM (Wi-Fi Multimedia) • WAN : Stálá nebo dynamická IP adresa, PPPoE • DHCP : server DHCP, seznam klientů DHCP, rezervace adres • Sít pro hosty - oddělená a bezpečná síť pro hosty • NAT : Přesměrování portů, Port Triggering, UPnP, DMZ • Sítě VPN: PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, Zerotier • Řízení přístupu • rodičovská kontrola • Vzdálená správa • VLAN • Shoda s IPTV • Shoda s IPv6 • Podpora až 100 zařízení • Pokrytí plochy interiéru : 185 m²
Provozní teplota:	0 °C ... 40 °C
Přípustná relativní vlhkost okolí:	max. 85 % (bez kondenzace)
Hmotnost:	0.42 kg
Rozměry:	Ø 110 x 155 mm
Výrobce / Značka:	CUDY
Záruka:	2 roky