

Wi-Fi Mesh Home Kit 1610 Add-on Mesh Extender 1610



Zosilnite svoju sieť Wi-Fi!

Rozšiřovač Mesh Extender 1610 sa môže použiť ako doplnok k súprave Wi-Fi Mesh Home Kit 1610/1600 a prináša až 100 m² dodatočného pokrytia úžasne rýchlou bezdrôtovou sieťou Wi-Fi s rýchlosťou až 1600 Mbit/s.

Môžete zapojiť až 6 rozšiřovačov Mesh Extender 1610, aby ste pokryli oblasť až do 800 m² na viacerých podlažiach s Wi-Fi, ktoré jednoducho funguje!

Zabudovaná technológia Mesh v kombinácii s výkonným štandardom Wi-Fi 802.11ac prináša maximálnu rýchlosť, pokrytie a pripojenie k vašej domácej sieti.

Rozšiřovač Mesh Extender 1610 môžete použiť aj ako vynikajúce samostatné zariadenie dvoma rôznymi spôsobmi:

Ako dvojpásmový prístupový bod 802.11ac s rýchlosťou až 1600 Mbit/s na okamžité zlepšenie siete Wi-Fi vášho existujúceho modemu s jedným pásmom, a to bez výmeny modemu.

Alebo ako univerzálny dvojpásmový opakovač na rýchle zdvojnásobenie pokrytia vášho existujúceho modemu 802.11ac alebo smerovača s rýchlosťou 1600 Mbit/s.

K dispozícii sú dva gigabitové ethernetové porty na pripojenie ľubovoľných sieťovo kompatibilných zariadení, ako napríklad inteligentnej TV, stolného počítača, hernej konzoly, prehrávača médií, Android TV, Apple TV® atď., k internetu.

Výkon Wi-Fi



- Podporuje štandardy 802.11ac/a/b/g/n
- Rýchlosť až do 1600 Mbit/s
- Dve pásma súbežne
- 300 Mbit/s pri 2.4GHz + 1300 Mbit/s pri 5 GHz
- Prevádzkové režimy Mesh/ Prístupový bod/Opakovač
- Funguje s akýmkoľvek štandardným modemom alebo smerovačom

Pokrytie a spoľahlivosť



- Zabudovaná technológia Mesh pre maximálne pokrytie, výkon a možnosti pripojenia
- Inteligentné rozšírenie siete v konfigurácii Mesh
- Prináša až 100 m² dodatočného pokrytia
- Až 6x rozšiřovač Mesh Extender 1610 na pokrytie oblasti 800 m² na viacerých podlažiach
- Tlačidlo pripojenia a zabezpečenia (WPS) pre jednoduchú konfiguráciu siete Mesh

Zabezpečenie



- WPA™/WPA2™ pre najvyššiu úroveň zabezpečenia Wi-Fi
- Tlačidlo pripojenia a zabezpečenia (WPS) na jednoduché pripojenie vašich Wi-Fi zariadení k vašej sieti Wi-Fi Mesh
- Automatická aktualizácia softvéru

Pripojenia



- 2x gigabitové Ethernetové porty na pripojenie akéhokoľvek počítača, koncového prijímača, Smart TV, hernej konzoly, ...

Wi-Fi Mesh Home Kit 1610 Add-on Mesh Extender 1610

Wi-Fi

Frekvencia	2,4 GHz a 5 GHz súbežne
Štandardy	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Prenosová rýchlosť	5 GHz: Až do 1300 Mbit/s 2,4 GHz: Až do 300 Mbit/s
Zabezpečenie	WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA- Enterprise, WPA-Personal
Anténa	5x interná
Prenosový výkon	Európa: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Podporované kanály	5 GHz: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112 2,4 GHz: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Hardvér

Procesor	800 MHz
Ethernetové porty	2x 10/100/1000M port LAN (Automatické MDI/MDIX)
Tlačidlo	Pripojiť a zabezpečiť (WPS), resetovať
Kontrolky LED	Napájanie, 2,4 GHz, 5 GHz
Napájanie	Externý napájací zdroj, 12 V/1 A jednosmerného prúdu
Štandardy	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Softvér

Viacnásobné SSID	4x 2,4 GHz + 4x 5 GHz
Pripravené na IPTV	QoS, WMM, IGMP
UPnP	Univerzálne zariadenie internetovej brány Plug & Play
Správa	Automatická aktualizácia firmvéru, webové používateľské rozhranie, nastavenia času, zálohovanie/obnovenie konfigurácie, inovácia firmvéru, denník systému
Internetový protokol	IPv4

Funkcie

Pridávne zariadenie k súprave Wi-Fi Mesh Home Kit 1610/1600
Zabudovaná technológia Mesh
Architektúra viacerých prístupových bodov (až 6 rozširovačov Mesh Extender 1610)
Jeden názov siete Wi-Fi
Inteligentné rozšírenie siete
Ethernetový backhaul
Automatická aktualizácia softvéru
Systém Smart LED pre optimálne umiestnenie
Jednoduché nastavenie
Konfigurácia samostatného prístupového bodu alebo opakovača

Iné technické údaje

Certifikácia	CE
Obsah balenia	1x Mesh Extender 1610 1x Jednotka sieťového napájania (12 V/1 A jednosmerného prúdu) 1x CAT5E Ethernetový kábel Inštalračné pokyny, záručný list

Minimálne systémové požiadavky

Bezdrôtové použitie:	Zariadenia kompatibilné s 5 GHz alebo 2,4 GHz
Káblové použitie:	Zariadenia s ethernetovým portom
Prístup k webovému rozhraniu a nastavenie:	Ľubovoľný internetový prehliadač
Prostredie	Prevádzková teplota: 0 °C až +40 °C Teplota uskladnenia: -40 °C až +70 °C Prevádzková vlhkosť: 10 % až 90 %, bez kondenzácie Vlhkosť pri skladovaní: 10 % až 90 %, bez kondenzácie
Rozmery (Š x H x V)	41,5 x 108,5 x 100 mm
Hmotnosť	185 g

MESH1610ADD: 9120072371523