

Wi-Fi Mesh Home Kit 1600 Add-on Mesh Extender 1600



Zrychlete vaši Wi-Fi síť!

Prodlužovač dosahu Mesh 1610, který lze používat jako doplněk sady Wi-Fi Mesh Home Kit 1610/1600, přináší rozšíření pokrytí až o 100 m² super rychlou jednodílnou roamingovou Wi-Fi sítí s rychlostí až 1 600 Mbit/s.

Můžete spojit až 6 prodlužovačů dosahu Mesh 1610 dohromady pro pokrytí plochy až 800 m² v několika podlažích signálem Wi-Fi, který jednoduše funguje!

Vestavěná technologie Mesh v kombinaci s výkonnou normou 802.11ac Wi-Fi přináší nejlepší rychlost, pokrytí a konektivitu pro vaši domácí síť.

Prodlužovač dosahu Mesh 1610 lze alternativně používat jako vynikající samostatné zařízení dvěma různými způsoby:

Jako dvoupásmový 802.11ac přístupový bod s rychlostí až 1 600 Mbit/s pro okamžité zlepšení Wi-Fi vašeho stávajícího jednopásmového modemu, aniž by bylo nutno měnit modem.

Nebo jako univerzální dvoupásmový opakovací pro zdvojnásobení pokrytí vašeho stávajícího 802.11ac modemu nebo routeru rychlostí 1 600 Mbit/s během minut.

Jsou k dispozici dva Gigabitové porty Ethernet pro připojení jakéhokoli kompatibilního síťového zařízení, jako například chytrého televizoru, stolního počítače, herní konzoly, přehrávače médií, Android televizoru, Apple TV®, apod. k internetu.

Výkon Wi-Fi



- Podpora norem 802.11ac/a/b/g/n
- Rychlost až 1 600 Mbit/s
- Současné použití dvou pásem
- 300 Mbit/s v pásmu 2,4GHz + 1 300 Mbit/s v pásmu 5 GHz
- Provozní režimy Mesh/Přístupový bod/Opakovač
- Kompatibilní s jakýmkoli standardním modemem nebo routerem

Pokrytí a spolehlivost



- Vestavěná technologie Mesh pro maximální pokrytí, výkon a konektivitu
- Inteligentní roaming v konfiguraci Mesh
- Rozšiřuje pokrytí až o 100 m²
- Až 6x prodlužovač dosahu Mesh 1610 pro pokrytí až 800 m² na různých podlažích
- Tlačítko Connect & Secure (WPS) pro snadnou konfiguraci Mesh

Zabezpečení



- WPA™/WPA2™ pro nejvyšší úroveň zabezpečení Wi-Fi
- Tlačítko Connect & Secure (WPS) pro snadné připojení Wi-Fi zařízení do vaší sítě Wi-Fi Mesh
- Automatická aktualizace softwaru

Připojení



- 2x Gigabitový port Ethernet pro připojení jakéhokoli počítače, set-top boxu, chytrého TV, herní konzole, ...

Wi-Fi Mesh Home Kit 1600 Add-on Mesh Extender 1600

Wi-Fi

| | |
|----------------------|--|
| Frekvence | Souběžný provoz v pásmech 2,4 GHz a 5 GHz |
| Normy | IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i |
| Rychlost přenosu dat | 5 GHz: Až 1 300 Mbit/s 2,4 GHz: Až 300 Mbit/s |
| Zabezpečení | WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA- Enterprise, WPA-Personal |
| Anténa | 5x interní |
| Vysílací výkon | Evropa: < 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 |

Hardware

| | |
|---------------------|---|
| CPU | 800 MHz |
| Porty sítě Ethernet | 2x 10/100/1000M LAN port (Auto MDI/MDIX) |
| Tlačítko | Connect & Secure (WPS), Reset |
| LED | Napájení, 2,4 GHz, 5 GHz |
| Napájení | Externí zdroj energie, 12 V/1 A DC |
| Normy | IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab |

Software

| | |
|----------------------|--|
| Vícenásobné SSID | 4x 2,4 GHz + 4x 5 GHz |
| Připraveno pro IPTV | QoS, WMM, IGMP |
| UPnP | Universal Plug & Play Internet Gateway Device |
| Správa | Automatické upgrady firmwaru, webové uživatelské rozhraní, nastavení času, záloha/ obnova konfigurace, upgrade firmwaru, systémový protokol |
| Internetový protokol | IPv4 |

Vlastnosti

| |
|--|
| Doplňěk sady Wi-Fi Mesh Home 1610/1600 |
| Obsahuje technologii Mesh |
| Architektura s více přístupovými body a až 6 prodlužovači dosahu Mesh 1610 |
| Jeden název Wi-Fi |
| Inteligentní roaming |
| Ethernetové páteřní připojení |
| Automatická aktualizace softwaru |
| Inteligentní systém LED pro optimální umístění |
| Snadné nastavení |
| Samostatná konfigurace přístupového bodu nebo opakovače |

Ostatní specifikace

| | |
|--------------|--|
| Certifikace | CE |
| Obsah balení | 1x Mesh Extender 1610 1x Napájecí jednotka (12 V/1 A DC) 1x CAT5E Ethernet Pokyny k instalaci, záruční list |

Minimální systémové požadavky

| | |
|--------------------------------------|--|
| Pro bezdrátové použití: | Zařízení kompatibilní s frekvencí 5 GHz nebo 2,4 GHz |
| Pro kabelové připojení: | Zařízení s portem Ethernet |
| Pro přístup a nastavení webového UI: | Jakýkoli internetový prohlížeč |
| Prostředí | Provozní teplota: 0 °C ~ +40 °C Skladovací teplota: -40 °C ~ +70 °C Provozní vlhkost: 10% ~ 90% bez kondenzace Skladovací vlhkost: 10% ~ 90% bez kondenzace |
| Rozměry (Š x H x V) | 41,5 x 108,5 x 100 mm |
| Hmotnost | 185 g |

MESH1610ADD: 9120072371523