

## Wi-Fi Mesh Home Kit 1610



### Nahradte vaše stávající Wi-Fi novým Wi-Fi, které funguje!

Sada Wi-Fi Mesh Home Kit 1610 od značky STRONG v sobě kombinuje technologii Mesh s výkonným Wi-Fi standardem 802.11ac, a proto nabízí vašemu domu vynikající rychlost a dokonalé pokrytí.

Tato sada 2 zařízení Mesh Extender 1610 nahradí vaši stávající Wi-Fi síť, aniž byste museli vyměnit modem nebo router. Přinese do vašeho domu super rychlou Wi-Fi síť s bezproblémovým roamingem, rychlostí až 1600 Mbit/s a pokrytím až 200 m<sup>2</sup>. Instalace je velmi snadná a nevyžaduje žádnou konfiguraci ani znalosti, sada je připravena k okamžitému použití. Jednoduše připojíte jedno zařízení Mesh Extender 1610 k vašemu stávajícímu modemu přes Ethernet port a poté umístíte druhé zařízení Mesh Extender 1610 do místnosti dle vašeho uvážení.

V závislosti na velikosti vašeho domu můžete přidat až 4 další prodlužovače dosahu Mesh Extender 1610 (6 prodlužovačů dosahu Mesh Extender 1610 pokryje oblast až 800 m<sup>2</sup>).

Spravujte vaši síť Wi-Fi Mesh dotykem prstu pomocí aplikace STRONG Mesh, dostupné pro zařízení se systémem Android a iOS.

### Plné pokrytí vašeho domu Wi-Fi signálem

Už žádné mrtvé zóny Wi-Fi

Sada chytrých přístupových bodů pro Wi-Fi v každé místnosti

### Extrémně rychlé a stabilní Wi-Fi v každé místnosti vašeho domu

Skvělá rychlost přenosu videa do každého zařízení bez použití vyrovnávací paměti Streamujte několik UHD videí současně a sledujte živé vysílání TV z jakéhokoli místa na jakémkoli zařízení

Současné použití dvou pásem 802.11ac s rychlostí až 1 600 Mbit/s

### Mobilní i pevná zařízení připojená vždy nejvyšší rychlostí

Dynamická správa Wi-Fi a klientů založená na technologii „Mesh“

Konfigurace více přístupových bodů pro dramatické zlepšení konektivity vaší sítě

### 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 2,4 GHz + 1 300 Mbit/s v pásmu 5 GHz
- Kompatibilní s jakýmkoli standardním modemem nebo routerem

### Pokrytí a spolehlivost



- Vestavěná technologie MESH pro maximální pokrytí, výkon a konektivitu
- Konfigurace více přístupových bodů
- Pouze jeden název Wi-Fi sítě po celém domě
- Inteligentní roaming
- Sada Wi-Fi Mesh Home Kit pokryje 200 m<sup>2</sup>
- Až 6x Mesh Extender 1610 pro pokrytí až 800 m<sup>2</sup> na různých podlažích

### Zabezpečení



- WPA™/WPA2™ pro nejvyšší úroveň zabezpečení Wi-Fi
- Pomocí tlačítka Connect & Secure (WPS) můžete přidat další zařízení Mesh Extender 1610 v průběhu několika minut
- Tlačítko Connect & Secure (WPS) pro jednoduché připojení Wi-Fi zařízení do vaší Wi-Fi sítě Mesh
- Automatická aktualizace softwaru

### Připojení



- 2x port Gigabit Ethernet pro připojení jakéhokoli počítače, set-top boxu, chytrého TV, herní konzole, ...
- Aplikace STRONG Mesh pro správu vaší sítě Wi-Fi Mesh dotykem prstu

## Wi-Fi Mesh Home Kit 1610

### 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 802.3, 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
Aplikace STRONG Mesh	Aplikace pro správu sítě Wi-Fi Mesh dostupná ke stažení pro Android a iOS

### Technology MESH

Architektura s více přístupovými body (až 6 zařízení Mesh Extender 1610)  
 Pouze jeden název Wi-fi sítě po celém domě (sdílení konfigurace)  
 Inteligentní roaming (přepojování klientů a pásem)  
 Ethernetové páteřní připojení (uzly Mesh mohou být také připojeny přes Ethernet)  
 Automatická optimální volba cesty (samoobnovení sítě)  
 Koordinované opětovné zadání DFS (pro lepší pokrytí a minimální rušení)

### Ostatní specifikace

Certifikace	CE
Obsah balení	2x Mesh Extender 1610 2x Napájecí jednotka (12 V/1 A DC) 1x kabel pro CAT5E Ethernet 1x Pokyny k instalaci, záruční list
Systémové požadavky	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) jednoho kusu	41,5 x 108,5 x 100 mm
Hmotnost jednoho kusu	185 g



EAN MESHKIT1610: 9120072371639