

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



### Utvidga ditt Wi-Fi nätverk!

Mesh Extender 1600 kan användas som tillägg till Wi-Fi Mesh Home Kit 1600 och ger upp till 100 m<sup>2</sup> extra täckning av ett super-snabbt och smidigt roaming Wi-Fi-nätverk med en hastighet upp till 1600 Mbit/s.

Du kan ansluta upp till 6x Mesh Extender 1600 tillsammans för att täcka upp till 800 m<sup>2</sup> över flera våningar med Wi-Fi som helt enkelt fungerar!

Den inbyggda Mesh-teknologin kombinerad med den kraftfulla 802.11ac Wi-Fi-standarderna ger optimal hastighet, täckning och anslutning till ditt hemnätverk.

Mesh Extender 1600 kan alternativt användas som en utmärkt fristående enhet på två olika sätt:

Som en 802.11ac dual band åtkomstpunkt med en hastighet upp till 1600 Mbit/s för att omedelbart förbättra Wi-Fi på ditt befintliga enkelbandsmodem utan att ändra modemmet.

Eller som en universell dual band repeater för att på några minuter fördubbla täckningen av ditt befintliga 802.11ac modem eller router med en hastighet på 1600 Mbit/s.

Två Gigabit Ethernet-portar är tillgängliga för att ansluta dina nätverkskompatibla enheter till Internet, t.ex. Smart TV, stationär dator, spelkonsol, mediaspelare, Android TV, Apple TV®, ...

En USB 3.0-port är också tillgänglig för att dela ditt multimediamaterial eller en vanlig USB-skrivare. Du kan också ansluta alla typer av högtalare till den analoga ljudporten och dela din musik med AirPlay®.

### Wi-Fi prestanda



- 802.11ac Wi-Fi standard
- Hastighet upp till 1600 Mbit/s
- Dual band samtidigt
- 300 Mbit/s @ 2.4GHz + 1300 Mbit/s @ 5 GHz
- Mesh/Åtkomstpunkt/ Repeater driftlägen
- Fungerar med alla standardmodem eller router

### Täckning & Stabilitet



- Mesh-teknologi inuti för maximal täckning, prestanda och anslutningsmöjligheter
- Intelligent roaming i Mesh-konfiguration
- Ger upp till 100 m<sup>2</sup> extra täckning
- Upp till 6x Mesh Extender 1600 för att täcka upp till 800 m<sup>2</sup> på flera våningar
- Connect & Secure-knapp (WPS) för en enkel Mesh-konfiguration

### Säkerhet



- WPA™/WPA2™ för högsta nivå av Wi-Fi säkerhet
- Connect & Secure-knapp (WPS) för att enkelt ansluta dina Wi-Fi-enheter till ditt Wi-Fi Mesh-nätverk
- Automatisk mjukvaruuppdatering

### Anslutningar



- 2x Gigabit Ethernet portar för anslutning till alla PC, set-top-box, Smart TV, spel konsoler, ...
- 1x USB 3.0-port för multimediafiler och skrivardelning
- 1x analog ljudport AirPlay® kompatibel för att dela din musik

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

### Wi-Fi

Frekvens	2.4 GHz och 5 GHz samtidigt
Standard	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Signalhastighet	5 GHz: Upp till 1300 Mbit/s 2.4 GHz: Upp till 300 Mbit/s
Säkerhet	WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Personal
Antenn	5x intern
Sändningseffekt	Europa: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Kanaler som stöds	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

### Hårdvara

CPU	800 MHz
Ethernet-portar	2x 10/100/1000M LAN port (Auto MDI/MDIX)
USB port	1x USB 3.0 port
Ljudport	1x 3.5 mm analog
Knappar	Connect & Secure (WPS), Reset (återställ)
LEDs	Ström, 2.4GHz, 5GHz
Ström	Extern strömförsörjning, 12 V/1,5 A DC
Standard	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Mjukvara

Multiple SSID	4x 2.4GHz + 4x 5GHz
IPTV Ready	QoS, WMM, IGMP
UPnP Device	Universal Plug & Play Internet Gateway
USB	Samba, DLNA Media Server, Print Server
Ljud	AirPlay® kompatibel
Management	Auto Firmware Upgrade, Web User Interface, Time Settings, Configuration Backup/Restore, Firmware Upgrade, System Log
Internet Protocol	IPv4

### Funktioner

Tilläggsenhet för Wi-Fi Mesh Home Kit 1600
Inbyggt Mesh
Flera åtkomstpunkter arkitektur upp till 6x Mesh
Ett Wi-Fi-namn
Intelligent roaming
Ethernet backhaul
Automatisk mjukvaruuppdatering
Smart LED-system för optimal placering
Enkel inställning
Tillgångspunkt/Repeater fristående konfiguration

### Övriga specifikationer

Certifiering	CE
Förpackningsinnehåll	1x Mesh Extender 1600 1x Nätaggregat (12 V/1.5 A DC) 1x CAT5E Ethernet-kabe Installationsanvisningar, garantikort

### Minsta systemkrav

För trådlös användning:	Apparater som är kompatibla med 5 GHz eller 2,4 GHz
För trådbunden användning:	Apparater med Ethernet-port
För webb-UI-åtkomst och inställning:	Alla webbläsare
Omgivning	Drifttemperatur: 0° C ~ +40 °C Förvaringstemperatur: -40° C ~ +70° C Fuktighet drift: 10%~90% utan kondens Fuktighet förvaring: 10%~90% utan kondens
Mått (B x D x H)	41.5x108.5x100 mm
Vikt	185 g

EAN MESH1600ADD: 9120072370991