

## Complemento Atria Wi-Fi Mesh 1200 Add-on



### ¡Amplíe su red Wi-Fi Mesh!

El ATRIA Mesh Extender 1200 se puede utilizar como complemento del ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 1200, y ofrece una cobertura adicional de hasta 100 m<sup>2</sup> de una red Wi-Fi de itinerancia superrápida y sin interrupciones a una velocidad de hasta 1200 Mbit/s.

¡Puede conectar hasta 6 Mesh Extender 1200 juntos para cubrir hasta 600 m<sup>2</sup> en varios pisos con un Wi-Fi que simplemente funciona!

El uso de la solución Easy Mesh de última generación en combinación con el potente estándar Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO Wi-Fi, ofrece la máxima velocidad, cobertura y conectividad a su red doméstica.

El ATRIA Mesh Extender 1200 se puede utilizar alternativamente como un excelente punto de acceso de doble banda Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO, con una velocidad de hasta 1200 Mbit/s, para mejorar inmediatamente el Wi-Fi de su módem de banda única existente sin necesidad de cambiar el módem.

Hay tres (3) puertos Gigabit Ethernet WAN/LAN disponibles para conectar cualquiera de sus dispositivos compatibles con la red a Internet, como Smart TV, ordenador de sobremesa, consola de juegos, reproductor multimedia, Android TV, Apple TV®...

### Rendimiento de Wi-Fi



- Soporta los estándares de Wi-Fi 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Velocidad de hasta 1200 Mbit/s
- MU-MIMO de doble banda concurrente
- 300 Mbit/s @ 2,4 GHz + 867 Mbit/s @ 5 GHz
- Modos operativos de Mesh/Punto de acceso/Router
- Funciona con cualquier módem o router estándar

### Cobertura y fiabilidad



- Soporte Easy Mesh (MAP R1) para una máxima cobertura, rendimiento y conectividad
- Configuración de múltiples puntos de acceso
- Ofrece una cobertura adicional de hasta 100 m<sup>2</sup>
- Solo un nombre de red Wi-Fi en toda la casa
- Itinerancia inteligente en la configuración de Mesh
- Hasta 6 ATRIA Mesh Extender 1200 cubren hasta 600 m<sup>2</sup> en varios pisos
- Botón Connect & Secure (WPS) para una fácil configuración de Mesh

### Seguridad



- WPA™/WPA2™ para seguridad Wi-Fi
- Botón Connect & Secure (WPS) para conectar de forma sencilla sus dispositivos Wi-Fi a su red ATRIA Wi-Fi Mesh

### Conexiones



- 3 puertos Gigabit Ethernet WAN/LAN para conectar cualquier ordenador, decodificador, Smart TV, consola de juegos...

## Complemento Atria Wi-Fi Mesh 1200 Add-on



1. LED de encendido
2. LED WAN
3. LED de emparejamiento
4. Botón Connect & Secure (WPS)
5. 3 puertos Ethernet Gigabit LAN / WAN
6. Botón de reinicio
7. Conector de fuente de alimentación

### Wi-Fi

Frecuencia	2,4 GHz y 5 GHz concurrentes
Estándares	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Velocidad de señal	5 GHz: Hasta 867 Mbit/s 2,4 GHz: Hasta 300 Mbit/s
Seguridad	WPA™/WPA-PSK™ y WPA2™/WPA2-PSK™
Antena	4* antenas internas (3 dBi)
Potencia de transmisión	Europa: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Canales admitidos	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

Chipset principal	RTL8197FS
Chipset Wi-Fi	RTL8812FR para 5 GHz
Puertos Ethernet	3 puertos 10/100/1000 M WAN/LAN (Auto MDI/MDIX)
Botones	Connect & Secure (WPS), Restablecer
LED	Alimentación, Internet, emparejamiento
Alimentación	Fuente de alimentación externa, 12 V/1 A CC
Estándares	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Software

Red básica	DHCP, DNS, IGMP v1/v2, NAT, IPv4/IPv6, WDS, WPS, WMM
Gestión	Interfaz de usuario web, ajustes de hora, copia de seguridad/restauración de configuración, actualización de firmware, registro del sistema
Protocolo de Internet	IPv4/IPv6
Aplicación STRONG Mesh	Aplicación descargable de Android e iOS para gestionar la red ATRIA Wi-Fi Mesh

### Características

Soporte Easy MESH (MAP R1)	Red organizada automáticamente
	Configuración automática
	Itinerancia sin interrupciones
	Enrutamiento automático de MESH
	Curación automática (redundancia y conmutación por error)
	Itinerancia inteligente (Gestión dinámica de clientes y bandas de frecuencia de clientes)
Arquitectura de múltiples puntos de acceso (hasta 6 ATRIA Mesh Extender 1200)	
Solo un nombre de red Wi-Fi en toda la casa (configuración compartida)	

### Otras especificaciones

Certificación	CE
Consumo de energía por unidad	<8 W
Contenido del paquete	1 Mesh Extender 1200 1 fuente de alimentación (12 V/1 A CC) 1 cable Ethernet CAT5E 1 instrucciones de instalación, tarjeta de garantía
Requisitos del sistema	Navegador de Internet

### Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento:	0 °C~+45 °C
Temperatura de almacenamiento:	-20 °C~+70 °C
Humedad de funcionamiento:	10 %~95 % sin condensación
Humedad de almacenamiento:	10 %~95 % sin condensación
Dimensiones (an. x pr. x al.) por unidad	130 * 130 * 30 mm
Peso por unidad	~220 g

EAN MESH1200ADD: 9120072372032