

## ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100



### Potente – Fiable – ¡En cualquier lugar!

Utilizando la solución Easy Mesh de última generación, el Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 de STRONG combina la tecnología Mesh con el potente estándar Wi-Fi 5 MU-MIMO para obtener la máxima velocidad y cobertura en el hogar.

Este paquete de 2 ATRIA Mesh Extender 2100 reemplaza su red Wi-Fi actual sin necesidad de cambiar su módem o router. Ofrece una red Wi-Fi de itinerancia superrápida y sin interrupciones a una velocidad de hasta 2100 Mbit/s con una cobertura de hasta 200 m<sup>2</sup>.

Dependiendo del tamaño de su casa, puede añadir hasta 4 ATRIA Mesh 2100 adicionales (hasta 6 ATRIA Mesh Extender 2100 cubren un área de hasta 600 m<sup>2</sup>).

Gestione su red Wi-Fi Mesh con solo un toque del dedo con la aplicación ATRIA, disponible para dispositivos Android e iOS.

### Cobertura Wi-Fi completa en su casa

- No más zonas muertas de Wi-Fi
- Un conjunto de puntos de acceso inteligentes para usar Wi-Fi en cada habitación

### Wi-Fi ultrarrápido y estable en cada habitación de su casa

- Excelente entrega de vídeo 4K a cada dispositivo sin almacenamiento en memoria intermedia
- Transmita simultáneamente múltiples vídeos UHD y vea la TV en vivo desde cualquier lugar y en cualquier dispositivo
- Red de doble banda Wi-Fi 5 concurrente a una velocidad de hasta 2100 Mbit/s

### Dispositivos móviles y fijos siempre conectados a la mayor velocidad

- Wi-Fi dinámico y gestión de clientes basados en la tecnología "Easy Mesh"
- Configuración de múltiples puntos de acceso para mejorar espectacularmente la conectividad de su red



### Rendimiento de Wi-Fi



- Soporta los estándares de Wi-Fi 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Velocidad de hasta 2100 Mbit/s
- MU-MIMO de doble banda concurrente
- 300 Mbit/s @ 2,4 GHz + 1733 Mbit/s @ 5 GHz
- Funciona con cualquier módem o router estándar

### Cobertura y fiabilidad



- Soporte Easy MESH para una máxima cobertura, rendimiento y conectividad
- Configuración de múltiples puntos de acceso
- Solo un nombre de red Wi-Fi en toda la casa
- Itinerancia inteligente en la configuración de Mesh
- El Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 cubre hasta 200 m<sup>2</sup>
- Hasta 6 ATRIA Mesh Extender 2100 cubren hasta 600 m<sup>2</sup> en varios pisos

### Seguridad



- WPA™/WPA2™ /WPA3™ para seguridad Wi-Fi
- Botón Connect & Secure (WPS) para añadir en pocos minutos el ATRIA Mesh Extender 2100 adicional
- Botón Connect & Secure (WPS) para conectar de forma sencilla sus dispositivos Wi-Fi a su red Wi-Fi Mesh

### Conexiones



- 2 puertos Gigabit Ethernet WAN/LAN para conectar cualquier ordenador, decodificador, Smart TV, NAS, consola de juegos...
- TR069/TR098/TR181 obediente
- Aplicación ATRIA Mesh para gestionar su red Wi-Fi Mesh con solo un toque del dedo

## ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100

### 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 1733 Mbit/s 2,4 GHz: Hasta 300 Mbit/s
Seguridad	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA- Enterprise, WPA-Personal
Antena	6*3dBi antenas internas
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

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Puertos Ethernet	1x 10/100/1000M LAN puertos (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN puertos (Auto MDI/MDIX)
Botones	Connect & Secure (WPS), Restablecer
LED	Alimentación, Estado
Alimentación	Fuente de alimentación externa, 12 V/2 A CC
Estándares	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Software

Multiple SSID	4x2,4 GHz + 4x 5 GHz
Red básica	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Características del enrutador	DHCP server, DNS relay/proxy, NAT/NAPT, IGMP proxy, Firewall, VPN passthrough, DMZ, URL/IP/MAC Filtering, Port Forwarding
UPnP	Universal Plug & Play Internet Gateway Device
Gestión	TR069/TR098/TR181, Interfaz de usuario web, ajustes de hora, copia de seguridad/restauración de configuración, actualización de firmware, registro del sistema
Aplicación STRONG Mesh	Aplicación descargable de Android e iOS para gestionar la red Wi-Fi Mesh

### Tecnología Mesh

Cumple con Easy MESH	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 2100
Backhaul de Ethernet	Los nodos de malla también se pueden conectar a través de Ethernet para un mejor rendimiento

### Otras especificaciones

Certificación	CE
Contenido del paquete	2 ATRIA Mesh 2100 2 fuentes de alimentación (12 V/2 A CC) 1 cable Ethernet CAT5E 1 instrucciones de instalación, tarjeta de garantía, las instrucciones de seguridad
Requisitos del sistema	Navegador de Internet

### Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento:	0° C~+46° C
Temperatura de almacenamiento:	-20° C~+65° C
Humedad de funcionamiento:	10 %~90 % sin condensación
Humedad de almacenamiento:	10 %~90 % sin condensación
Dimensiones (an. x pr. x al.) por unidad	95*130*180 mm
Peso por unidad	402 g



1. Botón Connect & Secure (WPS)
2. Botón de reinicio
3. 3 puertos Ethernet Gigabit LAN / WAN
4. Conector de fuente de alimentación

EAN MESHKIT2100: 9120072372698