

ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON



¡Amplíe su red Wi-Fi Mesh!

El ATRIA Mesh Home 2100 ADD-ON se puede utilizar como complemento del ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100, y ofrece una cobertura adicional de hasta 100 m² de una red Wi-Fi de itinerancia superrápida y sin interrupciones a una velocidad de hasta 2100 Mbps.

¡Puede conectar hasta 6 Mesh Extender 2100 juntos para cubrir hasta 600 m² 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 2100 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 2100 Mbps, para mejorar inmediatamente el Wi-Fi de su módem de banda única existente sin necesidad de cambiar el módem.

Hay dos (2) 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 2100 Mbps
- MU-MIMO de doble banda concurrente
- 300 Mbit/s @ 2,4GHz + 1733 Mbps @ 5 GHz
- Soporta canales DFS
- Modos operativos de Mesh/ Punto de acceso/Router
- 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 complemento para Wi-Fi Mesh Home 2100 cubre hasta 100 m²
- Hasta 6 ATRIA Mesh 2100 cubren hasta 600 m² en varios pisos

Seguridad



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

Conexiones



- 2 puertos Gigabit Ethernet en cada ATRIA Mesh 2100 para conectar cualquier ordenador, decodificador, Smart TV, NAS, consola de juegos, etc.
- Cumple con TR-069/TR-098/TR-181
- Compatible con la aplicación ATRIA Mesh para gestionar la red Wi-Fi Mesh con solo un toque del dedo

ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON

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 Mbps 2,4 GHz: Hasta 300 Mbps
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 port (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN port (Auto MDI/MDIX)
Botones	Connect & Secure (WPS), Restablecer
LED	Alimentación, Estado
Alimentación	Fuente de alimentación externa, 12 V/1 A CC
Estándares	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Software

Múltiples SSID	4 x 2,4 GHz + 4 x 5 GHz
Red básica	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Características del router	Servidor DHCP, relé/proxy DNS, NAT/NAPT, proxy IGMP, Firewall, paso a través de VPN, DMZ, filtrado de URL/IP/MAC, redireccionamiento de puertos
UPnP	Puerta de enlace de Internet Plug & Play universal
Gestión	TR-069/TR-098/TR-181, interfaz de usuario web, ajustes de hora, copia de seguridad/restauración de configuración, actualización de firmware, registro del sistema
Aplicación ATRIA Mesh	Aplicación descargable de Android e iOS para gestionar la red ATRIA Wi-Fi Mesh

Tecnología Mesh

Cumple con Easy MESH	Red organizada automáticamente Itinerancia inteligente (dirección de bandas y clientes) Configuración automática Itinerancia sin interrupciones Enrutamiento automático de MESH Curación automática (redundancia y conmutación por error)
Arquitectura de múltiples puntos de acceso	Hasta 6 ATRIA Mesh 2100 en una red Mesh
Nombre único de Wi-Fi	Solo un nombre de red Wi-Fi en toda la casa
Backhaul de Ethernet	Los nodos de Mesh también pueden conectarse a través de Ethernet para obtener mejores prestaciones

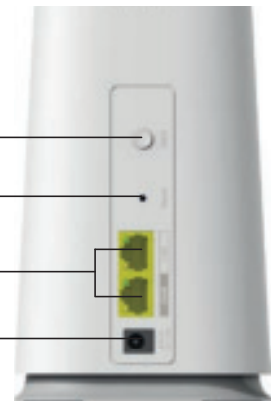
Otras especificaciones

Certificación	CE
Contenido del paquete	1x ATRIA Mesh 2100 1 fuente de alimentación (12 V/1 A CC) 1 cable Ethernet CAT5E 1 instrucciones de instalación, garantía y guía de seguridad, guía de instalación rápida
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. 2 puertos Ethernet Gigabit LAN / WAN
4. Conector de fuente de alimentación



EAN MESH2100ADD: 9120072372704