

STRONG

ATRIA

WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

3000 Mbit/s



Aumente a sua rede Wi-Fi Mesh!

A extensão Mesh AX3000 ADD-ON da ATRIA pode ser utilizada como suplemento ao kit doméstico de Wi-Fi Mesh Kit AX3000 da ATRIA e fornece uma cobertura adicional de 175 m² de uma rede Wi-Fi super-rápida e com roaming ininterrupto a uma velocidade que atinge 3000 Mbps.

Pode ligar até 6 extensões Mesh AX3000 em conjunto para abranger uma área de 1050 m² em vários pisos com uma Wi-Fi que funciona sem problemas!

A solução Easy Mesh topo de gama, combinada com a potente norma Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO and OFDMA technologies fornece a máxima velocidade, cobertura e conectividade à sua rede doméstica.

A extensão Mesh AX3000 da ATRIA pode ser utilizada também como um excepcional ponto de acesso de banda dupla Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO com uma velocidade até 3000 Mbps para melhorar de imediato a Wi-Fi do seu modem de banda simples sem ter de alterar o modem.

Estão disponíveis três (3) portas Gigabit WAN/LAN Ethernet para ligar quaisquer dispositivos compatíveis com redes à Internet, como TV inteligente, computadores de secretária, consola de jogos, leitor de multimédia, Android TV, Apple TV®....



Desempenho da Wi-Fi



- Compatível com as normas Wi-Fi Wi-Fi 6 (802.11ax/ac/n/g/n/b/a)
- Velocidade até 3000 Mbps
- Suporta as tecnologias MU-MIMO e OFDMA (574 Mbit/s @2.4GHz + 2402 Mbit/s @5GHz)
- Suporta Canais DFS

Cobertura e fiabilidade



- Assistência Easy Mesh para máxima cobertura, desempenho e conectividade
- Capacidade até 254 dispositivos conectados
- Configuração de vários pontos de acesso
- Apenas um nome Wi-Fi em toda a casa
- Roaming inteligente na configuração Mesh
- Wi-Fi Mesh AX3000 ADD-ON cobre até 175 m²
- 6 extensões Mesh da ATRIA Mesh AX3000 abrangem até 1050 m² em vários pisos

Segurança



- WPA™/WPA2™/ WPA3™ para segurança Wi-Fi
- Botão Connect & Secure (WPS) para adicionar ATRIA Mesh AX3000 ADD-ON à sua rede Mesh existente em minutos
- O botão Connect & Secure (WPS) permite ligar dispositivos Wi-Fi à sua rede Wi-Fi Mesh da ATRIA

Ligações



- 3x portas Gigabit Ethernet em cada ATRIA Mesh AX3000 para conectar qualquer computador, decodificador, Smart TV, NAS, consola de jogos, ...
- Compatível com TR069 / TR098 / TR181
- Compatível com o aplicativo ATRIA Mesh para gerenciar a sua rede Wi-Fi Mesh com um toque de dedo
- Modos operacionais Mesh/ponto de acesso/router
- Funciona com qualquer modem ou router comum

WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

Wi-Fi

Frequência	2,4 GHz e 5 GHz em simultâneo
Normas	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Velocidade de transmissão	5 GHz: Até 2402 Mbps 2,4 GHz: Até 574 Mbps
Segurança PSK™ & WPA3-SAE™	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/ WPA2-
Antena	4 antenas internas (3 dBi)
Potência de transmissão	Europa: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Canais suportados	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
Portas Ethernet	2x Gigabit Ethernet LAN Ports + 1x Gigabit Ethernet WAN/LAN Port
Botão LED	Connect & Secure (WPS), Reset, Power on/off Power, Internet, Pairing, 2,4 GHz, 5 GHz
Potência	Fonte de alimentação externa, 12 V/CA de 1A
Normas	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Software

Múltiplos SSID	4x 2,4 GHz + 4x 5 GHz
Rede básica	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Características do roteador	Servidor DHCP, relé/proxy DNS, NAT/NAPT, proxy IGMP, Firewall, VPN, DMZ, URL/IP/MAC Filtering, Port Forwarding
UPnP	Dispositivo de gateway de Internet Plug & Play universal
Gestão	TR069/TR098/TR181, Interface de Usuário Web, Configurações de Tempo, Backup/Restauração de Configuração, Atualização de Firmware, Registo do Sistema
Aplicação Mesh da ATRIA	Aplicação Android e iOS transferível para gerir a rede Wi-Fi Mesh da ATRIA

Tecnologia Mesh

Compatível com Easy MESH	Rede organizada automaticamente Roaming inteligente (direção de cliente e banda) Configuração automática Roaming ininterrupto Encaminhamento automático MESH Balanceamento de carga de utilizador Autorrecuperação (redundância e ativação pós-falha) Roaming inteligente (gestão dinâmica de clientes e bandas de frequências de clientes)
Arquitetura de vários pontos de acesso	Até 6x ATRIA Mesh AX3000 em uma rede Mesh
Nome Wi-Fi único Ethernet backhaul	Apenas um nome Wi-Fi em toda a casa Nós de Mesh também podem ser conectados através da Ethernet para melhores desempenhos

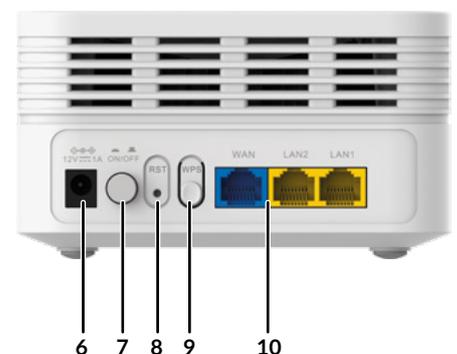
Outras especificações

Certificação	CE
Conteúdo da embalagem	1x ATRIA Mesh AX3000 1 unidade de fonte de alimentação (12V/CA 1A) 1 cabo Ethernet CAT5E 1 cartão de garantia, instruções de instalação, Instruções de segurança
Requisitos do sistema	Browser Internet

Ambiente

Temperatura de funcionamento:	0° C--+45° C
Temperatura de armazenamento:	-20° C--+70° C
Humidade de funcionamento:	10%~90% sem condensação
Humidade de armazenamento:	10%~90% sem condensação
Dimensões (LxPxA) por unidade	128x128x73 mm
Peso por unidade	320 g

1. LED de energia
2. LED de emparelhamento
3. Internet LED
4. 2,4 GHz LED
5. 5 GHz LED
6. Conector de alimentação
7. Botão Ligar/Desligar
8. Botão Reset
9. Botão Conectar e proteger (WPS)
10. 3 portas Gigabit LAN / WAN Ethernet



PCB: 6

EAN MESHAX3000ADD: 9120072373992