

ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON



Aumente a sua rede Wi-Fi Mesh!

A extensão Mesh Home 2100 ADD-ON da ATRIA pode ser utilizada como suplemento ao kit doméstico de Wi-Fi Mesh 2100 da ATRIA e fornece uma cobertura adicional de 100 m² de uma rede Wi-Fi super-rápida e com roaming ininterrupto a uma velocidade que atinge 2100 Mbps.

Pode ligar até 6 extensões Mesh 2100 em conjunto para abranger uma área de 600 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 5 (802.11ac) MU-MIMO fornece a máxima velocidade, cobertura e conectividade à sua rede doméstica.

A extensão Mesh 2100 da ATRIA pode ser utilizada também como um excepcional ponto de acesso de banda dupla Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO com uma velocidade até 2100 Mbps para melhorar de imediato a Wi-Fi do seu modem de banda simples sem ter de alterar o modem.

Estão disponíveis duas (2) 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 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Velocidade até 2100 Mbps
- Banda dupla em simultâneo MU-MIMO
- 300 Mbit/s a 2,4GHz + 1733 Mbps a 5 GHz
- Suporta Canais DFS
- Modos operacionais Mesh/ ponto de acesso/router
- Funciona com qualquer modem ou router comum

Cobertura e fiabilidade



- Assistência Easy Mesh para máxima cobertura, desempenho e conectividade
- Configuração de vários pontos de acesso
- Apenas um nome Wi-Fi em toda a casa
- Roaming inteligente na configuração Mesh
- Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON cobre até 100 m²
- 6 extensões Mesh da ATRIA 2100 abrangem até 600 m² em vários pisos

Segurança



- WPA™/WPA2™/ WPA3™ para segurança Wi-Fi
- Botão Connect & Secure (WPS) para adicionar ATRIA Mesh 2100 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



- 2 portas Gigabit Ethernet em cada ATRIA Mesh 2100 para conectar qualquer computador, decodificador, Smart TV, NAS, console 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

ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON

Wi-Fi

Frequência	2,4 GHz e 5 GHz em simultâneo
Normas	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Velocidade de transmissão	5 GHz: Até 1733 Mbps 2,4 GHz: Até 300 Mbps
Segurança	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Personal
Antena	6 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	1x 10/100/1000M LAN port (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN port (Auto MDI/MDIX)
Botão	Connect & Secure (WPS), Repor
LED	Potência / Status
Potência	Fonte de alimentação externa, 12V/CA de 1 A
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 2100 em uma rede Mesh
Nome Wi-Fi único	Apenas um nome Wi-Fi em toda a casa
Ethernet backhaul	Nós de Mesh também podem ser conectados através da Ethernet para melhores desempenhos

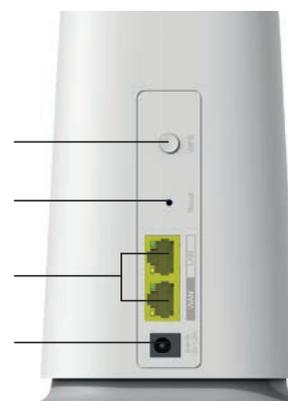
Outras especificações

Certificação	CE
Conteúdo da embalagem	1x ATRIA Mesh 2100 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~+46° C
Temperatura de armazenamento:	-20° C~+65° C
Humidade de funcionamento:	10%~90% sem condensação
Humidade de armazenamento:	10%~90% sem condensação
Dimensões (LxPxA) por unidade	95*130*180 mm
Peso por unidade	402 g

1. Botão Conectar e proteger (WPS)
2. Botão Reset
3. 2 portas Gigabit LAN / WAN Ethernet
4. Conector de alimentação



EAN MESH2100ADD: 9120072372704