

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100



Eficiente – Fiável – Em qualquer lugar!

Equipado com a solução Easy Mesh topo de gama, o kit doméstico Wi-Fi Mesh 2100 da STRONG combina a tecnologia Mesh com a potente norma Wi-Fi 5 MU-MIMO para a máxima velocidade e cobertura em casa.

Este pacote de 2 extensões Mesh da ATRIA substitui a sua rede Wi-Fi sem ter de substituir o modem ou o router. Fornece uma rede Wi-Fi de roaming super-rápida e sem falhas a uma velocidade máxima de 2100 Mbit/s com cobertura máxima de 200 m².

Consoante as dimensões da sua casa, pode adicionar até 4 extensões Mesh da ATRIA (6 extensões Mesh 2100 da ATRIA abrangem uma área máxima de 600 m²).

Faça a gestão da sua rede Wi-Fi Mesh com o toque de um dedo com a aplicação ATRIA, disponível para dispositivos Android e iOS.

Cobertura Wi-Fi total da sua casa

- Acabaram-se as zonas sem Wi-Fi
- Um conjunto de pontos de acesso inteligente para utilizar a Wi-Fi em cada sala

Wi-Fi ultrarrápida e estável em cada sala da sua casa

- Excelente fornecimento de vídeo 4K para cada dispositivo sem colocação na memória intermédia
- Transmite vários vídeos UHD em simultâneo e assista a TV em direto em qualquer lugar e em qualquer dispositivo
- Rede simultânea de banda dupla Wi-Fi 5 a uma velocidade máxima de 2100 Mbit/s

Dispositivos móveis e fixos sempre ligados à velocidade mais elevada

- Gestão de clientes e Wi-Fi dinâmica baseada na tecnologia "Easy Mesh"
- Configuração de vários pontos de acesso para aumentar consideravelmente a sua conectividade de rede

Desempenho da Wi-Fi



- Compatível com as normas Wi-Fi 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Velocidade até 2100 Mbit/s
- Banda dupla em simultâneo MU-MIMO
- 300 Mbit/s a 2,4 GHz + 1733 Mbit/s a 5 GHz
- 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
- O kit Wi-Fi Mesh abrange até 200 m²
- 6 extensões ATRIA Mesh 2100 abrangem 600 m² em vários pisos

Segurança



- WPA™/WPA2™ /WPA3™ para segurança Wi-Fi
- Botão Connect & Secure (WPS) para adicionar uma extensão ATRIA Mesh 2100 em apenas alguns minutos
- O botão Connect & Secure (WPS) permite ligar dispositivos Wi-Fi à sua rede Wi-Fi Mesh

Ligações



- 2 portas Gigabit Ethernet para ligação a qualquer computador, descodificador, TV inteligente, NAS, consola de jogos, etc.
- TR069/TR098/TR181 compatível
- Aplicação ATRIA Mesh que gere a sua rede Wi-Fi Mesh com o toque de um dedo

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100

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 Mbit/s 2,4 GHz: Até 300 Mbit/s
Segurança	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA- Enterprise, WPA-Personal
Antena	6*3dBi antenas internas
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 portas (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN portas (Auto MDI/MDIX)
Botão	Connect & Secure (WPS), Repor
LED	Alimentação, Status
Potência	Fonte de alimentação externa, 12 V/CA 2 A
Normas	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Software

Multiple SSID	4x2,4 GHz + 4x 5 GHz
Rede básica	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Recursos do roteador	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
Gestão	TR069/TR098/TR181, Interface de utilizador Web, Definições de hora, Cópia de segurança da configuração/restaurar, Atualização de firmware, Registo do sistema
Aplicação Mesh da ATRIA	Aplicação Android e iOS transferível para gerir a rede Wi-Fi Mesh

Tecnologia Mesh

Compatível com Easy MESH	Rede organizada automaticamente Configuração automática Roaming ininterrupto Encaminhamento automático MESH Autorrecuperação (redundância e ativação pós-falha) Roaming inteligente (gestão dinâmica de clientes e bandas de frequências de clientes)
Arquitetura com vários pontos de acesso	até 6 extensões ATRIA Mesh 2100
Backhaul Ethernet	Nós de malha também podem ser conectados através de Ethernet para melhores desempenhos

Outras especificações

Certificação	CE
Conteúdo da embalagem	2x ATRIA Mesh 2100 2 unidades de fonte de alimentação (12 V/CA 2 A) 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. 3 portas Gigabit LAN / WAN Ethernet
4. Conector de alimentação

EAN MESHKIT2100: 9120072372698