

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100



embedded



Performant - Fiable - Partout

Utilisant la solution de pointe Easy Mesh, le kit Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 de STRONG combine la technologie Mesh avec la puissante norme Wi-Fi 5 MU-MIMO pour une grande vitesse et couverture à la maison.

Ce kit de 2 ATRIA Mesh extender 2100 remplace votre réseau Wi-Fi actuel sans changer votre modem ou votre routeur. Il apporte un réseau Wi-Fi ultra-rapide allant jusqu'à 2100 Mbit/s, une couverture parfaite allant jusqu'à 200 m² et une itinérance totale et transparente dans toute la maison.

En fonction de la taille de votre domicile, vous pouvez connecter jusqu'à 4 ATRIA Mesh 2100 (6 ATRIA Mesh Extender 2100 permettent de couvrir une surface allant jusqu'à 600 m²).

Gérer votre réseau Wi-Fi Mesh de manière intuitive avec l'application ATRIA Mesh disponible pour appareils Android et iOS.

Couverture Wi-Fi totale de votre maison

- Plus de zones d'ombre Wi-Fi.
- Un ensemble de Points d'Accès intelligents pour un Wi-Fi parfait dans chaque pièce.

Un Wi-Fi ultra-rapide & stable dans chaque pièce de votre maison

- Un streaming vidéo parfait sans mise en mémoire tampon
- Diffusez plusieurs vidéos HD ou UHD simultanément et regardez la télévision en direct de n'importe où et sur n'importe quel appareil
- Un réseau Wi-Fi 5 Dual Band simultanées allant jusqu'à 2100 Mbit/s

Vos appareils mobiles et fixes toujours connectés à leur vitesse maximale

- Gestion dynamique des clients basée sur la technologie « Easy Mesh »
- Configuration en points d'accès multiples qui améliore considérablement la performance et la connectivité du réseau Wi-Fi



Performance Wi-Fi



- Supporte les standards Wi-Fi 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Jusqu'à 2100 Mbit/s
- MU-MIMO Dual bandes simultanées
- 300 Mbit/s @ 2.4 GHz + 1733 Mbit/s @ 5 GHz
- Compatible avec toutes les box Internet et routeurs standards

Couverture & Fiabilité



- La technologie « Easy Mesh » améliore la performance et la connectivité du réseau Wi-Fi
- Architecture maillée à points d'accès multiples
- Un seul nom de réseau Wi-Fi pour toute la maison
- Itinérance intelligente des mobiles dans la maison
- Le Kit 2100 couvre une surface allant jusqu'à 200m²
- Jusqu'à 6x ATRIA Mesh Extender 2100 pour couvrir une surface allant jusqu'à 600 m² sur plusieurs étages

Sécurité



- Cryptage WPA™/WPA2™ / WPA3™ pour une sécurité Wi-Fi optimale
- Bouton Connect & Secure (WPS) pour ajouter des ATRIA Mesh 2100 en quelques minutes
- Bouton Connect & Secure (WPS) pour faciliter la connexion de vos appareils mobiles au réseau Wi-Fi ATRIA Mesh 2100

Connexions



- 2x ports LAN Ethernet Gigabit sur chaque ATRIA Mesh 2100 pour la connexion de PC, STB, Smart TV, NAS, Console de jeux, ...
- Conforme au TR069/TR098/TR181
- Application ATRIA Mesh pour gérer votre réseau Wi-Fi Mesh de manière intuitive

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100

Wi-Fi

Fréquence	2.4 GHz et 5 GHz simultanément
Standards	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Débits Wi-Fi	5 GHz : Jusqu'à 1733 Mbit/s 2.4 GHz : Jusqu'à 300 Mbit/s
Sécurité	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA- Enterprise, WPA-Personal
Antennes	6*3dBi antennes internes
Puissance de transmission	Europe : <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Canaux supportés	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

Matériel

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Ports Ethernet	1x 10/100/1000M LAN ports (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN ports (Auto MDI/MDIX)
Boutons	Connect & Secure (WPS), Reset
LED	Alimentation, État
Alimentation externe	DC 12 V/2 A DC
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Logiciel

Multiple SSID	4x2.4 GHz + 4x 5 GHz
Réseau de base	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Caractéristiques du routeur	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
Gestion	TR069/TR098/TR181, Mise à jour auto du micrologiciel, Interface Utilisateur Web, Réglage de l'heure, Sauvegarde/Restauration de la configuration, Journal du système
Application ATRIA Mesh	Applications Android et iOS pour gérer le réseau Wi-Fi Mesh ATRIA

Features

Technologie Easy Mesh	Organisation automatique du réseau Configuration automatique Itinérance fluide Routage Mesh automatique Équilibrage de la charge utilisateur Réparation automatique (Redondances et échecs) Itinérance intelligente (Gestion dynamique des clients et des bandes de fréquences des clients)
Architecture maillée à points d'accès multiples	Jusqu'à 6 ATRIA Mesh Extender 1200
Backhaul Ethernet	Les points d'accès Mesh peuvent également être connectés via Ethernet pour de meilleures performances

Autres spécifications

Certification	CE
Contenu	2x ATRIA Mesh 2100 2x Adaptateur d'alimentation (12 V/2 A DC) 1x Câble Ethernet CAT5E 1x Instructions d'installation, Carte de garantie, Consignes de sécurité
Configuration système Requis	Navigateur Internet

Environnement

Température de fonctionnement :	0° C~+46° C
Température de Stockage :	-20° C~+65° C
Humidité en fonctionnement :	10%~90% sans condensation
Humidité en stockage :	10%~90% sans condensation
Dimensions (WxDxH) par produit	95*130*180 mm
Poids par produit	402 g par unité



1. Bouton Connect & Secure (WPS)
2. Bouton de réinitialisation
3. 2 ports Ethernet Gigabit LAN / WAN
4. Connecteur d'alimentation

EAN MESHKIT2100: 9120072372698