

STRONG

ATRIA

WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

3000 Mbit/s



Etendez votre réseau Wi-Fi Mesh !

L'ATRIA Mesh AX3000 ADD-ON peut être utilisé en complément de l'ATRIA Mesh Kit AX3000 de STRONG pour étendre votre réseau Wi-Fi Mesh existant. Il apporte jusqu'à 175 m² de couverture supplémentaire pour un réseau Wi-Fi ultra-rapide allant jusqu'à 3000 Mbps avec une itinérance totale et transparente dans toute la maison.

Vous pouvez connecter jusqu'à 6 ATRIA Mesh AX3000 au total pour couvrir jusqu'à 1050 m² sur plusieurs étages avec une connexion Wi-Fi qui fonctionne tout simplement !

Notre technologie Mesh combinée à la norme Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO et OFDMA apportent un débit exceptionnel et une couverture parfaite de votre maison.

L'ATRIA Mesh AX3000 peut également être utilisé de manière autonome en tant que point d'accès dual bande Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO à 3000 Mbps.

Trois (3) ports Ethernet Gigabit sont disponibles pour connecter à Internet vos appareils compatibles réseau tels que Smart TV, ordinateur, console de jeux, lecteur multimédia, Android TV, Apple TV®, ...



Performance Wi-Fi



- Supporte les standards WiFi 6 (802.11ax/ac/n/g/n/b/a)
- Jusqu'à 3000 Mbps
- Prise en charge des technologies MU-MIMO et OFDMA (574 Mbit/s @2.4GHz + 2402 Mbit/s @5GHz)
- Support canal DFS

Couverture & Fiabilité



- La technologie « Mesh » améliore la performance et la connectivité du réseau Wi-Fi
- Jusqu'à 254 appareils connectés
- 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
- Wi-Fi Mesh AX3000 ADD-ON couvre jusqu'à 175 m²
- Jusqu'à 6 ATRIA Mesh AX3000 au total pour couvrir jusqu'à 1050 m² sur plusieurs étages

Sécurité



- Cryptage WPA™/WPA2™/WPA3™ pour une sécurité Wi-Fi optimale
- Touche « Connect & Secure » (WPS) pour ajouter des unités MESH AX3000 ADD-ON à votre réseau existant en quelques minutes
- Bouton « Connect & Secure » (WPS) pour faciliter la connexion de vos appareils mobiles au réseau Wi-Fi ATRIA Mesh AX3000

Connexions



- 3x Port Ethernet Gigabit sur chaque unité ATRIA MESH AX3000 pour connecter n'importe quel ordinateur, décodeur, Smart TV, NAS, console de jeux,...
- Compatible TR069/TR098/TR181
- Compatible avec l'application Smart phone « ATRIA Mesh » pour gérer votre réseau Wi-Fi Mesh au bout du doigt
- Configuration en modes Mesh / Point d'Accès / Routeur
- Compatible avec toutes les box Internet et routeurs standards

WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

Wi-Fi

Fréquence	2.4 GHz et 5 GHz simultanément
Standards	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Débits Wi-Fi	5 GHz : Jusqu'à 2402 Mbps 2.4 GHz : Jusqu'à 574 Mbps
Sécurité Wi-Fi	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/ WPA2-PSK™ & WPA3-SAE™
Antennes	4x antennes internes (3dBi)
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

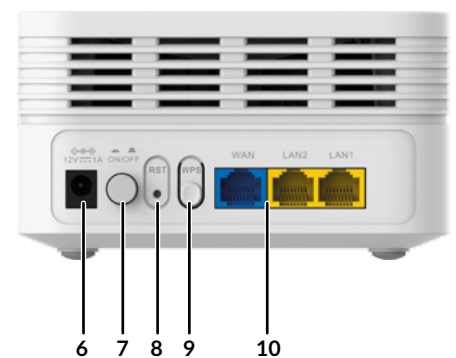
Matériel

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Ports Ethernet	2x Gigabit Ethernet LAN Ports + 1x Gigabit Ethernet WAN/LAN Port
Boutons	Connect & Secure (WPS), Reset, Power on/off
LEDs	Power, Internet, Pairing, 2.4 GHz and 5 GHz
Alimentation externe	DC 12 V/1 A DC
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Logiciel

Multiple SSID	4x 2.4 GHz + 4x 5 GHz
Réseau de base	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Router Features	DHCP server, DNS relay/proxy, NAT/NAPT, IGMP proxy, Firewall, VPN pass through, DMZ, URL/IP/MAC Filtering, Port Forwarding
UPnP	Universal Plug & Play Internet Gateway Device
Management	TR069/TR098/TR181, Web User Interface, Time Settings, Configuration Backup/Restore, Firmware Upgrade, System Log
Application ATRIA Mesh	Applications Android et iOS pour gérer le réseau Wi-Fi Mesh ATRIA

1. LED d'alimentation
2. LED d'appairage
3. Internet LED
4. 2.4 GHz LED
5. 5 GHz LED
6. Connecteur d'alimentation
7. Bouton marche/arrêt
8. Bouton de réinitialisation
9. Bouton Connect & Secure (WPS)
10. 3 ports Ethernet Gigabit LAN / WAN



PCB: 6

EAN MESHAX3000ADD: 9120072373992

Technology Mesh

Easy MESH Compliant	Organisation automatique du réseau Itinérance intelligente (Guidage client et bande) Configuration automatique Itinérance fluide Routage Mesh automatique Équilibrage de la charge utilisateur Réparation automatique (Redondances et échecs) Architecture maillée à points d'accès multiples
Architecture points d'accès multiples	Jusqu'à 6x ATRIA Mesh AX3000 dans un réseau Mesh
Un seul nom de réseau Wi-Fi	Seulement un nom de réseau Wi-Fi dans la maison
Ethernet backhaul	Les unités MESH peuvent également être connectées via Ethernet pour de meilleures performances.

Autres spécifications

Certification	CE
Contenu	1x ATRIA Mesh AX3000 1x Adaptateur d'alimentation (12 V/1 A DC) 1x Câble Ethernet CAT5E Instructions d'installation, carte de garantie, consignes de sécurité
Configuration système requise	Navigateur internet

Environnement

Température de fonctionnement :	0° C~+45° C
Température de stockage :	-20° C~+70° C
Humidité en fonctionnement :	10%~90% sans condensation
Humidité en stockage :	10%~90% sans condensation
Dimensions (LxPxH)	128x128x73 mm par unité
Poids	320 g par unité