

## ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON



### Etendez votre réseau Wi-Fi Mesh !

L'ATRIA Mesh Home 2100 ADD-ON peut être utilisé en complément de l'ATRIA Mesh Home Kit 2100 de STRONG pour étendre votre réseau Wi-Fi Mesh existant. Il apporte jusqu'à 100 m<sup>2</sup> de couverture supplémentaire pour un réseau Wi-Fi ultra-rapide allant jusqu'à 2100 Mbps avec une itinérance totale et transparente dans toute la maison.

Vous pouvez connecter jusqu'à 6 ATRIA Mesh 2100 au total pour couvrir jusqu'à 600 m<sup>2</sup> sur plusieurs étages avec une connexion Wi-Fi qui fonctionne tout simplement !

Notre technologie Mesh combinée à la norme WiFi5 (802.11ac) apportent un débit exceptionnel et une couverture parfaite de votre maison.

L'ATRIA Mesh 2100 peut également être utilisé de manière autonome en tant que point d'accès dual bande à 2100 Mbps.

Deux (2) 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<sup>5</sup> (802.11ac/a/b/g/n)
- Jusqu'à 2100 Mbps
- MU-MIMO Dual bandes simultanées
- 300 Mbit/s @ 2.4 GHz + 1733 Mbps @ 5 GHz
- Support canal DFS
- Configuration en modes Mesh / Point d'Accès / Routeur
- Compatible avec toutes les box Internet et routeurs standards

### Couverture & Fiabilité



- La technologie « 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
- Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON couvre jusqu'à 100 m<sup>2</sup>
- Jusqu'à 6 ATRIA Mesh 2100 au total pour couvrir jusqu'à 600 m<sup>2</sup> sur plusieurs étages

### Sécurité



- Cryptage WPA™/WPA2™/WPA3™ pour une sécurité Wi-Fi optimale
- Touche « Connect & Secure » (WPS) pour ajouter des unités MESH2100 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 Extender 1200

### Connexions



- 2x Port Ethernet Gigabit sur chaque unité ATRIA MESH2100 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

## ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON

### 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 Mbps 2.4 GHz : Jusqu'à 300 Mbps
Sécurité Wi-Fi	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Personal
Antennes	6x 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	1x 10/100/1000M LAN port (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN port (Auto MDI/MDIX)
Boutons	Connect & Secure (WPS), Reset
LEDs	Puissance / état
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

### Technology Mesh

Conforme Easy MESH	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 2100 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.

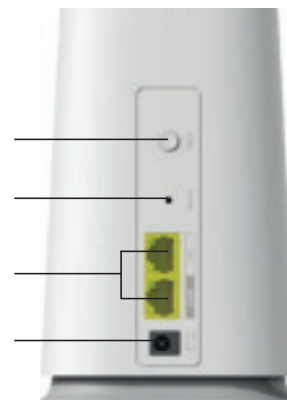
### Autres spécifications

Certification	CE
Contenu	1x ATRIA Mesh 2100 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

### Environment

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 (LxPxH)	95*130*180 mm par unité
Poids	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 MESH2100ADD: 9120072372704