

ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON



Breid uw Wi-Fi Mesh-netwerk uit!

ATRIA Mesh Home 2100 ADD-ON kan worden gebruikt als aanvulling op ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 en biedt tot 100 m² extra dekking van een supersnel en naadloos roaming wifi-netwerk met een snelheid tot 2100 Mbps.

U kunt tot 6x Mesh 2100 met elkaar verbinden om tot 600m² op meerdere verdiepingen te bedekken met een Wi-Fi die eenvoudigweg werkt!

Het gebruik van de ultramoderne Easy Mesh-oplossing in combinatie met de krachtige Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO Wi-Fi-standaard brengt ultieme snelheid, dekking en connectiviteit naar uw thuisnetwerk.

ATRIA Mesh 2100 kan tevens worden gebruikt als een uitstekend Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO dual-band access point met een snelheid tot 2100 Mbps om de wifi van uw bestaande single-band modem onmiddellijk te verbeteren zonder te veranderen de modem.

Twee (2) Gigabit WAN/LAN Ethernet-poorten zijn beschikbaar om al uw netwerkcompatibele apparaten met internet te verbinden, zoals Smart TV, desktop, gameconsole, mediaspeler, Android TV, Apple TV®, ...



Wi-Fi-prestaties



- Ondersteunt Wi-Fi 5 (802.11ac / a / b / g / n) standaarden
- Snelheid tot 2100 Mbps
- MU-MIMO Dual-band gelijktijdig
- 300 Mbit/s @ 2,4 GHz + 1733 Mbps @ 5 GHz
- Ondersteuning van DFS-kanalen
- Bedrijfsmodi Mesh / Access Point / Router
- Werkt met elk standaard modem of router

Dekking & betrouwbaarheid



- Easy Mesh-ondersteuning voor maximale dekking, prestaties en connectiviteit
- Configuratie van meerdere toegangspunten
- Slechts één Wi-Fi-naam in het hele huis
- Intelligent roamen in Mesh-configuratie
- Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON beslaat tot wel 100 m²
- Tot 6x ATRIA Mesh 2100 bedekken tot 600 m² op meerdere verdiepingen

Beveiliging



- WPA™/WPA2™/ WPA3™ voor Wi-Fi-beveiliging
- Connect & Secure (WPS) -knop om eenvoudig uw Wi-Fi-apparaten te verbinden met uw ATRIA Wi-Fi Mesh-netwerk
- Connect & Secure (WPS) -knop om ATRIA Mesh 2100 ADD-ON binnen enkele minuten toe te voegen aan uw bestaande Mesh-netwerk

Aansluitingen



- 2x Gigabit Ethernet-poorten op elke ATRIA Mesh 2100 om elke computer, settopbox, Smart TV, NAS, gameconsole, ... aan te sluiten
- Voldoet aan norm TR069 / TR098 / TR181
- Compatibel met de ATRIA Mesh-app om uw Wi-Fi Mesh-netwerk met een simpele vingeraanraking te beheren

ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON

Wi-Fi

Frequentie	2,4 GHz en 5 GHz gelijktijdig
Standaarden	IEEE 802.11ac / n / g / b / a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Signaalsnelheid	5 GHz: tot 1733 Mbps 2,4 GHz: tot 300 Mbps
Beveiliging	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Personal
Antenne	6 * Interne antenne (3dBi)
Zendvermogen	Europa: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Ondersteunde kanalen	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
Ethernet-poorten	1x 10/100/1000M LAN port (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN port (Auto MDI/MDIX)
Knop	Connect & Secure (WPS), Reset
LED's	Power, Status
Voeding	Externe voeding, 12V/1A DC
Standaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Software

Meerdere SSID	tegelijktijdig 4x 2,4 GHz + 4x 5 GHz
Basisnetwerk	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Router Functies	DHCP-server, DNS-relay / proxy, NAT / NAPT, IGMP-proxy, Firewall, VPN-doorvoer, DMZ, URL / IP / MAC-filtering, Port Forwarding
UPnP	Universeel Plug & Play internetgateway-apparaat
Beheer	TRO69/ TR098/ TR181, web gebruikersinterface, tijdstellingen, configuratieback-up/ herstel, firmware-upgrade, systeemlogboek
ATRIA	Mesh-app Downloadbare Android- en iOS-app om het ATRIA Wi-Fi Mesh-netwerk te beheren

Mesh-technologie

Easy MESH Compliant	Automatisch georganiseerd netwerk Intelligent Roaming (client- en kanaalsturing) Automatische configuratie Naadloos roamen Auto MESH-routering Load balancing voor gebruikers Auto Healing (redundantie en fail-over)
Architectuur meerdere toegangspunten	Tot 6x ATRIA Mesh 2100 in één Mesh-netwerk
Unieke Wi-Fi-naam Ethernet-backhaul	Slechts één Wi-Fi-naam in het hele huis Mesh-knooppunten kunnen ook via Ethernet worden verbonden voor betere prestaties

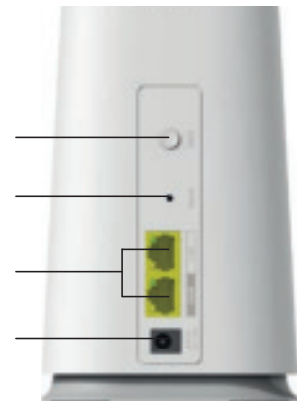
Overige specificaties

Certificatie	CE
Verpakkingsinhoud	1x ATRIA Mesh 2100 1x voedingseenheid (12V/1A DC) 1x CAT5E Ethernet-kabel 1x installatie-instructies, garantiekaart, veiligheidsinstructies
Systeemvereisten	Internetbrowser

Omgeving

Bedrijfstemperatuur:	0° C~+46° C
Opslagtemperatuur:	-20° C~+65° C
Luchtvochtigheid:	10%~90% niet-condenserend
Luchtvochtigheid bij opslag:	10%~90% % niet-condenserend
Afmetingen (BxDxH) per eenheid	95*130*180 mm
Gewicht per eenheid	402 g

1. Connect & Secure (WPS) -knop
2. Reset-knop
3. 2x Gigabit LAN / WAN Ethernet-poorten
4. Voedingsconnector



EAN MESH2100ADD: 9120072372704