

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100



Performant - betrouwbaar - overall!

Met de geavanceerde Easy Mesh-oplossing combineert STRONG's Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 Mesh-technologie met de krachtige 5 MU-MIMO Wi-Fi-standaard voor ultieme snelheid en dekking thuis.

Dit pakket van 2 ATRIA Mesh Extender 2100 vervangt uw huidige Wi-Fi-netwerk zonder uw modem of router te veranderen. Het biedt een supersnel en naadloos roaming wifi-netwerk met een snelheid tot 2100 Mbit/s met een dekking tot 200 m².

Afhankelijk van de grootte van uw huis, kunt u tot 4x extra ATRIA Mesh Extender 2100 toevoegen (tot 6x ATRIA Mesh Extender 2100 met een oppervlakte tot 600 m²).

Beheer uw Wi-Fi Mesh-netwerk met één vingeraanraking met de ATRIA-app die beschikbaar is voor Android- en iOS-apparaten.

Volledige wifi-dekking van uw huis

- Geen Wi-Fi-loze zones meer
- Een set slimme toegangspunten om Wi-Fi in elke kamer te gebruiken

Ultrasnelle en stabiele wifi in elke kamer van uw huis

- Fantastische 4K-videoweergave op elk apparaat zonder buffering
- Stream meerdere UHD-video's tegelijkertijd en bekijk live tv vanaf elke locatie op elk apparaat
- Wi-Fi 5 dual-band gelijktijdig netwerk met een snelheid tot 2100 Mbit/s

Mobiele en vaste apparaten altijd verbonden op hoogste snelheid

- Dynamisch Wi-Fi- en clientbeheer op basis van "Easy Mesh"-technologie
- Configuratie van meerdere toegangspunten om uw netwerkconnectiviteit drastisch te verbeteren



Wi-Fi-prestaties



- Ondersteunt Wi-Fi 5 (802.11ac / a / b / g / n) standaarden
- Snelheid tot 2100 Mbit/s
- MU-MIMO dual-band gelijktijdig
- 300 Mbit/s @ 2,4 GHz + 1733 Mbit/s @ 5 GHz
- 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 Kit 2100 bestrijkt tot 200 m²
- Tot 6x ATRIA Mesh Extender 2100 bedekken tot 600 m² op meerdere verdiepingen

Beveiliging



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

Aansluitingen



- 2x Gigabit Ethernet-poorten om elke computer, set-top-box, Smart TV, NAS, gameconsole, ... aan te sluiten
- Voldoet aan TR 069 / TR 098 / TR 181
- ATRIA Mesh-app om uw Wi-Fi Mesh-netwerk met een vingeraanraking te beheren

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100

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 Mbit/s 2,4 GHz: tot 300 Mbit/s
Beveiliging	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA- Enterprise, WPA-Personal
Antenne	6*3dBi interne antennes
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-poorten (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN ports (Auto MDI/MDIX)
Knop	Connect & Secure (WPS), Reset
LED's	Power, Toestand
Voeding	Externe voeding, 12 V / 2 A DC
Standaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Software

Multiple SSID	4x2,4 GHz + 4x 5 GHz
Basisnetwerk	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Routerfuncties	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
Beheer	TR069/TR098/TR181, Webgebruikersinterface, tijdstellingen, back-up/herstel van configuratie, firmware-upgrade, systeemlogboek
ATRIA Mesh-app	Downloadbare Android- en iOS-app om het Wi-Fi Mesh-netwerk te beheren

Mesh-technologie

Easy MESH- Voldoet	Automatisch georganiseerd netwerk Automatische configuratie Naadloos roamen Auto MESH-routering Load balancing voor gebruikers Auto Healing (redundantie en fail-over) Intelligente roaming (dynamisch beheer van klanten en frequentiebanden van klanten) Architectuur met meerdere toegangspunten
Ethernet backhaul	tot 6x ATRIA Mesh 2100 Mesh-knooppunten kunnen ook via Ethernet worden verbonden voor betere prestaties

Overige specificaties

Certificatie	CE
Verpakkingsinhoud	2x ATRIA Mesh 2100 2x voedingseenheden (12 V / 2 A 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 MESHKIT2100: 9120072372698