

ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON



Utöka ditt Wi-Fi Mesh nätverk!

ATRIA Mesh Home 2100 ADD-ON kan användas för utökning av ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 och ge dig upp till 100m² extra täckning med super snabbt och sömlöst roaming Wi-Fi nätverk med en hastighet upp till 2100 Mbps.

Du kan ansluta upp till 6 Mesh Extender 2100 tillsammans för att täcka upp till 600 m² på flera våningsplan med Wi-Fi som helt enkelt fungerar!

Genom att använda den senaste tekniken Mesh lösning i kombination med kraftfull wi-fi 5 (802.11ac) MU-MIMO Wi-Fi standard ger optimal hastighet, täckning och stabilitet till ditt hemnätverk.

ATRIA Mesh 2100 kan alternativt användas som en suverän Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO dual band Access Punkt med upp till 2100 Mbps för att omedelbart förbättra ditt Wi-Fi från ditt single band modem utan att behöva byta modem.

Två (2) Gigabit WAN/LAN Ethernet portar finns för anslutning av valfri nätverkskompatibel enheter till internet så som Smart TV, desktop, spel konsol, media spelare, Android TV, Apple TV®,....



Wi-Fi performance



- Stöd för Wi-Fi 5 (802.11ac/a/b/g/n) standard
- Hastighet upp till 2100 Mbps
- MU-MIMO Dubbla frekvensband
- 300 Mbit/s @ 2.4GHz + 1733 Mbps @ 5 GHz
- Stöder DFS-kanaler
- Mesh/Access Point/Router funktionsläge
- Fungerar med alla standard modem eller router

Coverage & Reliability



- Enkel Mesh Support för maximal täckning, prestanda och anslutning
- Flera Access punkt konfigurationsmöjligheter
- Endast Wi-Fi namn i hela huset
- Intelligent roaming i Mesh konfiguration
- Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 ADD-ON täcker upp till 100 m² per enhet
- Upp till 6x ATRIA Mesh Extender 2100 täcker upp till 600 m² på flera våningar

Security



- WPA™/WPA2™/ WPA3™ för Wi-Fi säkerhet
- Connect & Secure (WPS) -knappen lägger snabbt till ytterligare ATRIA Mesh 2100 ADD-ON-enheter till ditt befintliga nätverk
- Anslut enkelt & Säkert (WPS) knapp för anslutning av dina Wi-Fi enheter till ditt ATRIA Wi-Fi Mesh nätverk

Connections



- 2x Gigabit Ethernet-portar på varje ATRIA Mesh 2100 för anslutning av dator, digitalbox, Smart TV, NAS, spelkonsol etc.
- TR069 / TR098 / TR181-kompatibel
- ATRIA Mesh-app: Enkel och snabb hantering av ditt Wi-Fi Mesh-nätverk

ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON

Wi-Fi

Frekvens Standard	2.4 GHz and 5 GHz samtidigt IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Signal Rate	5 GHz: Upp till 1733 Mbps 2.4 GHz: Upp till 300 Mbps
Säkerhet	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Personal
Antenna	6*3dBi Inbyggda antenner
Sändar effekt	Europe: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Kanaler som stöds	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

Mesh teknik

Easy MESH-kompatibilitet	Automatisk Organiserat Nätverk Intelligent roaming (klient- och bandstyrning) Auto Konfiguration Sömlös Roaming Auto MESH Routing Användar balansering Auto Hälsa (Redundancy och Fail-over) Nätverksarkitektur med
flera åtkomstpunkter	Upp till 6x ATRIA Mesh 2100-enheter i ett och samma nätverk
Unikt Wi-Fi-namn	Endast ett Wi-Fi-namn var som helst i hemmet
Ethernet-backhaul	Mesh-enheter kan också anslutas via Ethernet för bättre prestanda

Hardware

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Ethernet Portar	1x 10/100/1000M LAN port (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN port (Auto MDI/MDIX)
Knappar	Anslut & Säkert (WPS), Återställning
LEDs	Power/ Status
Ström	Extern nätdel, 12V/1A DC
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Other specifications

Certification	CE
Paketets innehåll	1x ATRIA Mesh 2100 1x Strömförsörjning (12V/1A DC) 1x CAT5E Ethernet Cable 1x Installation Instruktioner, Garanti kort, Säkerhets instruktioner
System krav.	Internet Browser

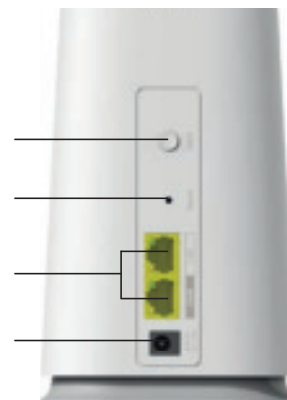
Software

Multi SSID	4x 2.4 GHz + 4x 5 GHz
Basik nätverk	DHCP, DNS, IGMP v1/v2, NAT, IPV4/V6, WDS, WPS, WMM
Routerfunktioner	DHCP-server, DNS-relä / proxy, NAT / NAPT, IGMP-proxy, brandvägg, VPN-passering, DMZ, URL / IP / MAC-filtrering, Port Forwarding
UPnP	Universal Plug & Play Internet Gateway-enhet
Hantering	TRO69/TRO98/TR181, webbanvändargränssnitt, tidsinställningar, säkerhetskopiering/återställning av konfiguration, uppgradering av firmware, systemlogg
ATRIA Mesh app	Android och iOS nerladdningsbara appar för hantering av ATRIA Wi-Fi Mesh nätverk

Environment

Operating temperatur:	0° C~+46° C
Förvarings temperatur:	-20° C~+65° C
Operating fuktighet:	10%~90% non-condensing
Förvarings fuktighet:	10%~90% non-condensing
Dimension (BxHxD) per enhet	95*130*180 mm
Vikt per enhet	402 g

1. Connect & Secure (WPS) -knapp
2. Återställningsknapp
3. 2x Gigabit LAN / WAN Ethernet-portar
4. Strömförsörjningskontakt



EAN MESH2100ADD: 9120072372704