

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100



embedded



Performant - Pålitlig - överallt!

Använder state of art Easy Mesh lösning, STRONG's Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 kombinerar Mesh teknologin med kraftfull 5 MU-MIMO Wi-Fi standard för optimal hastighet och täckning i hemmet.

Detta paket med 2 ATRIA Mesh Extender 2100 ersätter ditt nuvarande Wi-Fi nätverk utan att byta ut din router eller modem. Det ger dig super snabbt och sömlöst roaming Wi-Fi nätverk med hastighet upp till 2100 Mbit/s och täcker upp till 200 m².

Beroende på storleken på ditt hem kan du addera upp till 4 ytterligare ATRIA Mesh 2100 (upp till 6x ATRIA Mesh Extender 2100 täcker upp till 600 m²).

Hantera ditt Wi-Fi Mesh nätverk med ett finger touch med hjälp av ATRIA Appen som är tillgänglig för både Android och iOS enheter.

Full Wi-Fi coverage of your house

- Inga fler döda Wi-Fi zoner
- Ett set med Smart Access Punkt för att ge Wi-Fi i varje rum

Ultra-fast & stable Wi-Fi in every room of your house

- Superb 4K video leverera till varje enhet med noll buffering
- Stream multipla UHD videos samtidigt och se live TV från var som helst på vilken enhet som helst
- Wi-Fi 5 dubbla band samtidigt nätverk upp till 2100 Mbit/s

Mobile and fixed devices always connected at the highest speed

- Dynamisk Wi-Fi & klient hantering baserat på "Easy Mesh" teknologi
- Multipla accesspunkter som ger perfekt anslutning överallt



Wi-Fi performance



- Stöd för Wi-Fi 5 (802.11ac/a/b/g/n) standard
- Hastighet upp till 2100 Mbit/s
- MU-MIMO dubbla band samtidigt
- 300 Mbit/s @ 2.4 GHz + 1733 Mbit/s @ 5 GHz
- Fungerar med alla standard modem och router

Coverage & Reliability



- Enkel MESH Stöd för maximal täckning, prestanda och anslutning.
- Multipla Access Punkt Konfiguration
- Endast ett Wi-Fi namn i hela huset.
- Intelligent roaming i Mesh konfiguration
- Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 täcker upp till 200 m²
- Upp till 6x ATRIA Mesh Extender 2100 täcker upp till 600 m² på flera våningar

Security



- WPA™/WPA2™ /WPA3™ för Wi-Fi säkerhet
- Anslutning & säkerhets (WPS) knapp för att lägga till fler ATRIA Mesh Extender 2100 på några få minuter.
- Anslutning & säkerhets (WPS) knapp för att enkelt ansluta dina Wi-Fi enheter till ditt Wi-Fi Mesh nätverk.

Connections



- 2x Gigabit Ethernet portar för anslutning av valfri pc, set-top-box, Smart TV, NAS, spel konsol, ...
- TRO69/TRO98/TR181 kompatibel
- ATRIA Mesh appen för hantering av ditt Wi-Fi Mesh nätverk enkelt med ett finger.

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100

Wi-Fi

Frekvens Standard	2.4 GHz and 5 GHz simultant 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 Mbit/s 2.4 GHz: Upp till 300 Mbit/s
Säkerhet	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA- Enterprise, WPA-Personal
Antenn	6*3dBi interna antenner
Transmit Power	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

Hardware

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Ethernet Portar	1x 10/100/1000M LAN portar (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN portar (Auto MDI/MDIX)
Knappar	Anslutning & Säkerhet (WPS), Återställning
LED	Ström, Status
Ström	Extern nätdel, 12 V/2 A DC
Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Software

Multiple SSID	4x2.4 GHz + 4x 5 GHz
Standard nätverk	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Router Features	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
Hantering	TR069/TR098/TR181, Web User Interface, Tidsinställning, Konfiguration Backup/ Återställning, Firmware Uppgradering, System Logg
STRONG Mesh app	Android och iOS app för hantering av Wi-Fi Mesh nätverket

Mesh technology

Enkelt MESH kompatibel	Automatiskt organiserat nätverk Auto Konfiguration Sömlös Roaming Auto MESH Routing Balanserad användar styrning Auto Hälsokontroll (Backup och Fail-over) Intelligent roaming (Dynamisk hantering av klienters frekvensband)
Multipel access punkts arkitektur	upp till 6x ATRIA Mesh 2100
Ethernet backhaul	Nättnoder kan också anslutas via Ethernet för bättre prestanda

Other specifications

Certifiering	CE
Paketets innehåll	2x ATRIA Mesh 2100 2x Nätdel (12 V/2 A DC) 1x CAT5E Ethernet kabel 1x Installation Instruktioner, Garanti kort, Säkerhets instruktioner
System Krav	Internet Browser

Environment

Operativ temperatur:	0° C~+46° C
Förvaring temperatur:	-20° C~+65° C
Operativ fuktighet :	10%~90% icke kondenserad
Förvaring fuktighet:	10%~90% icke kondenserad
Mått (BxHxD) per enhet	95*130*180 mm
Vikt per enhet	402 g



1. Anslut & säkra (WPS) -knappen
2. Återställningsknapp
3. 2x Gigabit LAN / WAN Ethernet-portar
4. Strömkontakt

EAN MESHKIT2100: 9120072372698