

ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON



Erweitern Sie Ihr WLAN Netzwerk!

Mit dem ATRIA Mesh Home 2100 ADD-ON können Sie schnell und einfach Ihr Wi-Fi ATRIA Mesh Home 2100 ergänzen. Dadurch gewinnen Sie eine zusätzliche Flächenabdeckung von 100 m² sowie ein extra schnelles und stabiles WLAN-Netzwerk mit einer Geschwindigkeit bis zu 2100 Mbps.

Sie können bis zu 6 Mesh Extender 2100 verbinden, um bis zu 600 m² Reichweite über mehrere Etagen mit einem einfach funktionierenden WLAN abzudecken.

Die eingebaute Easy-Mesh Technologie, kombiniert mit leistungsstarken Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO-Wi-Fi-Standard, bietet Ihnen ultimative Geschwindigkeit, Flächenabdeckung und Konnektivität für Ihr Heimnetzwerk.

Der ATRIA Mesh Extender 2100 kann alternativ entweder als Access Point oder

Repeater verwendet werden: 802.11ac Dual Band Access Point mit einer Geschwindigkeit bis zu 2100 Mbps, das Ihr bestehendes Single Band Modem verbessert, ohne das Modem austauschen zu müssen.

Es stehen Ihnen zwei Gigabit-Ethernet Anschlüsse zur Verfügung um Smart TV, Desktop, Spielkonsole, Media Player, Android TV, Apple TV® und vieles mehr anzuschließen.



WLAN Leistung



- Unterstützt Wi-Fi 5-Standards (802.11ac / a / b / g / n)
- Geschwindigkeit bis zu 2100 Mbps
- MU-MIMO Dualband gleichzeitig
- 300 Mbit / s bei 2,4 GHz + 1733 Mbps / s bei 5 GHz
- Unterstützt DFS Kanäle
- Betriebsmodi Mesh / Access Point / Router
- Funktioniert mit jedem Standardmodem oder Router

Abdeckung & Zuverlässigkeit



- Easy Mesh Support für maximale Abdeckung, Leistung und Konnektivität
- Konfiguration mehrerer Zugriffspunkte
- Nur ein WLAN-Name im ganzen Haus
- Intelligentes Roaming in der Mesh-Konfiguration
- Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON deckt bis zu 100 m² up
- Bis zu 6x ATRIA Mesh Extender 2100 decken bis zu 600 m² auf mehreren Etagen ab

Sicherheit



- WPA™/WPA2™/ WPA3™ für Wi-Fi-Sicherheit
- WPS-Taste (Connect & Secure) zum einfachen Verbinden Ihrer Wi-Fi-Geräte mit Ihrem ATRIA Wi-Fi Mesh-Netzwerk
- Connect & Secure (WPS) -Taste, um ATRIA Mesh 2100 ADD-ON in wenigen Minuten zu Ihrem vorhandenen Mesh-Netzwerk hinzuzufügen

Anschlüsse



- 2x Gigabit-Ethernet-Anschlüsse auf jedem ATRIA Mesh 2100 zum Anschließen von Computern, Set-Top-Boxen, Smart-TVs, NAS, Spielekonsolen,...
- TR069 / TR098 / TR181-konform
- Kompatibel mit der ATRIA Mesh-App, um Ihr Wi-Fi Mesh-Netzwerk per Fingerdruck zu verwalten

ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON

Wi-Fi

Frequenz	2,4 GHz und 5 GHz gleichzeitig
Standards	IEEE 802.11ac / n / g / b / a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Signalrate	5 GHz: Bis zu 1733 Mbps 2,4 GHz: Bis zu 300 Mbps
Sicherheit	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Personal
Antenne	6*3dBi Internal Antenne
Sendeleistung Europa:	<20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Unterstützte Kanäle	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-Ports	1x 10/100/1000M LAN port (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN port (Auto MDI/MDIX)
Taste	Connect & Secure (WPS), Reset
LEDs	Power/Status
Stromversorgung	Externes Netzteil, 12V / 1A DC
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Software

Multiple SSID	4x 2.4 GHz + 4x 5 GHz
Basisnetzwerk	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Router-Eigenschaften	DHCP server, DNS relay/proxy, NAT/NAPT, IGMP proxy, Firewall, VPN Durchgang, DMZ, URL/IP/MAC Filtering, Port Weiterleitung
UPnP Management	Universal Plug & Play Internet-Gateway-Gerät TR069 / TR098 / TR181, Webbenutzeroberfläche, Zeiteinstellungen, Konfigurationssicherung /Wiederherstellung, Firmware-Aktualisierung, Systemprotokoll ATRIA Mesh App Herunterladbare Android- und iOS-App zur Verwaltung des Wi-Fi Mesh-Netzwerks

Mesh Technologie

Technologie Easy MESH konform	Automatisch organisiertes Netzwerk Intelligentes Roaming (Client- und Bandsteuerung) Automatische Konfiguration Nahtloses Roaming Automatisches MESH-Routing Auto Healing (Redundanz und Ausfallsicherung)
Architektur mit mehreren Zugriffspunkten	Bis zu 6x ATRIA Mesh 2100 in einem Mesh-Netzwerk
Ein Wi-Fi-Name	Nur ein Wi-Fi Name im ganzen Haus (Konfigurationsfreigabe)
Ethernet-Backhaul-	Mesh-Knoten können für eine bessere Leistung auch über Ethernet verbunden werden

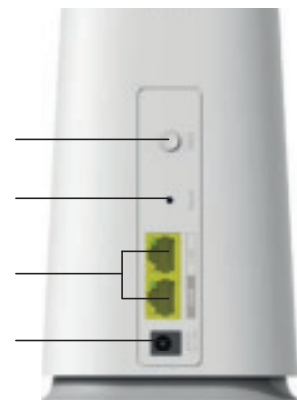
Andere Spezifikationen

Zertifizierung	CE
Paketinhalt	1x ATRIA Mesh 2100 1x Netzteil (12V / 1A DC) 1x CAT5E-Ethernet-Kabel 1x Installationsanleitung, Garantiekarte, Sicherheitshinweise
Systemanforderungen	Internetbrowser

Umgebung

Betriebstemperatur:	0° C~+46° C
Lagertemperatur:	20° C~+65° C
Betriebsfeuchtigkeit:	10%~90% nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit:	10%~90% nicht kondensierend
Abmessungen (BxTxH) pro Einheit:	95*130*180 mm
Gewicht pro Einheit:	402 g

1. WPS-Taste (Connect & Secure)
2. Reset-Taste
3. 2x Gigabit LAN / WAN-Ethernet-Ports Power-LED
4. Netzteilanschluss



EAN MESH2100ADD: 9120072372704