

ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON



Potenzia la tua rete Wi-Fi!

Il ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON può essere usato come componente aggiuntivo del Wi-Fi ATRIA Home Kit 2100 e implementa la copertura di una rete Wi-Fi super-veloce, senza interruzioni ad una velocità fino a 2100 Mbps.

Potete connettere insieme fino a 6 Mesh 2100 per una copertura fino a 600 m² su più piani e con un Wi-Fi da favola!

La tecnologia Mesh incorporata combinata con il potente standard Wi-Fi 802.11ac porta la massima velocità, copertura e connettività alla vostra rete di casa.

In alternativa ATRIA Mesh 2100 può essere utilizzato come un eccezionale dispositivo autonomo in due modi differenti:

Come Access Point dual band 802.11ac con una velocità fino a 2100 Mbps per un immediato miglioramento della rete Wi-Fi del vostro attuale modem a banda singola senza sostituirlo.

Oppure come Repeater dual band universale per raddoppiare in pochi minuti la copertura del vostro modem o router 802.11ac a una velocità di 2100 Mbps.

Due porte Gigabit Ethernet sono disponibili per connettere ad internet qualsiasi vostro dispositivo compatibile con la rete come Smart TV, desktop, game console, media player, Android TV, Apple TV®,....



Performance Wi-Fi



- Supporta standard Wifi 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Velocità fino a 2100 Mbps
- MU-MIMO dual band simultaneo
- 300 Mbit/s @ 2.4GHz + 1733 Mbps @5 GHz
- Supporto al canale DFS
- Modi operazione Mesh/ punto di accesso/ripetitore
- Funziona con ogni modem o router standard

Copertura e affidabilità



- Supporto Easy Mesh per una massima copertura, performance e connettività
- Configurazione punto di accesso multiplo
- Unico nome Wi-Fi per tutta casa
- Roaming intelligente nella configurazione Mesh
- Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON copre fino a 100 m²
- Fino a 6x ATRIA Mesh 2100 per coprire fino a 600m² su più piani

Sicurezza



- WPA™/WPA2™/ WPA3™ più sicurezza Wi-Fi
- Pulsante Connect & Secure (WPS) per aggiungere ATRIA Mesh 2100 ADD-ON alla tua rete Mesh in pochi minuti
- Pulsante Connect & Secure (WPS) per connettere in modo facile il vostro dispositivo Wi-Fi alla vostra rete Wi-Fi Mesh

Connections



- 2x porte Gigabit Ethernet su ogni ATRIA Mesh 2100 per connettere qualsiasi computer, set-top-box, Smart TV, NAS, game console, ...
- Conforme TR069/TR098/ TR181
- Compatibile con l'app ATRIA Mesh per gestire la tua rete Wi-Fi Mesh network con un semplice tocco

ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON

Wi-Fi

Frequenza	2.4 GHz e 5 GHz simultaneo
Standards	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Tasso di segnale	5 GHz: fino a 1733 Mbps 2.4 GHz: fino a 300 Mbps
Sicurezza	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Personal
Antenna	6*3dBi Internal Antenna
Potere di trasmissione	Europe: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Canali supportati	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
Porte Ethernet	1x 10/100/1000M LAN port (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN port (Auto MDI/MDIX)
Pulsante	Connect & Secure (WPS), cancella
LEDs	Power/Stato
Potenza	Caricatore esterno, 12V/1A DC
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Software

Multiple SSID	4x 2.4 GHz + 4x 5 GHz
Rete di base	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Caratteristiche del Router	DHCP server, DNS relay/proxy, NAT/NAPT, IGMP proxy, Firewall, VPN pass through, DMZ, URL/IP/MAC Filtering, Port Forwarding
UPnP	Universal Plug & Play Internet Gateway Device
Gestione	TR069/TR098/TR181, Web User Interface, Time Settings, Configuration Backup/Restore, Firmware Upgrade, System Log
ATRIA Mesh app	App android e iOS scaricabile per gestire il network Atria Wi-Fi Mesh

Tecnologia Mesh

Compatibile con Easy MESH	Network organizzato automaticamente Roaming Intelligente (cliente e scelta della banda) Configurazione automatica Roaming efficiente Routing MESH automatico Correzione automatica (ridondanza e failover)
Architettura ad Access Points multipli	fino a 6x ATRIA Mesh 2100 in un'unica rete Mesh
Unico nome Wi-Fi Ethernet backhaul	Un solo nome Wi-Fi per tutta la casa I dispositivi Mesh possono anche essere collegati tramite Ethernet per prestazioni migliori

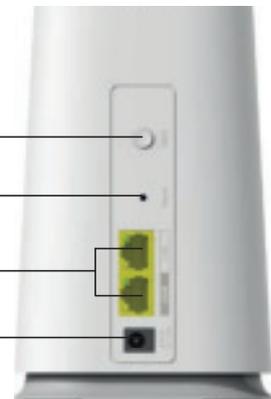
Altre specifiche

Certificazione	CE
Contenuti pacchetto	1x ATRIA Mesh 2100 1x Unità caricatore (12V/1A DC) 1x Cavo Ethernet CAT5E 1x istruzioni installazione, carta di garanzia e la sicurezza
Richiesta di Sistema	Internet Browser

Requisiti minimi di sistema

Temperatura di esercizio:	0° C~+46° C
Temperature di stoccaggio:	-20° C~+65° C
Umidità di esercizio:	10%~90% Senza condensa
Umidità di stoccaggio:	10%~90% Senza condensa
Dimensioni per unità	95*130*180 mm
Peso per unità	402 g

1. Pulsante Connect & Secure (WPS)
2. Pulsante di ripristino
3. 2 porte Gigabit LAN / WAN Ethernet
4. Connettore di alimentazione



EAN MESH2100ADD: 9120072372704