

## ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100



embedded



### Performante, affidabile, ovunque !

Utilizzando la soluzione Easy Mesh all'avanguardia, il Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 di STRONG combina la tecnologia Mesh con il potente standard Wi-Fi 5 MU-MIMO per la massima velocità e copertura a casa.

Questo pacchetto, contenente 2 ATRIA Mesh Extender 2100, sostituisce la vostra rete Wi-Fi attuale senza cambiare il vostro router o modem e porta una rete Wi-Fi super-veloce ed un roaming senza interruzioni con una velocità fino a 2100 Mbit/s con una copertura fino a 200 m<sup>2</sup>.

A seconda delle dimensioni della vostra casa, è possibile aggiungere fino a 4 ulteriori ATRIA Mesh 2100 (6 ATRIA Mesh Extender 2100 coprono un'area fino a 600 m<sup>2</sup>).

Gestisci la tua rete Wi-Fi Mesh semplicemente con un dito grazie alla App ATRIA Mesh disponibile per dispositivi Android e iOS.

### Piena copertura Wi-Fi della tua casa

- Non più zone senza Wi-Fi.
- Un set di smart access points per usare il Wi-Fi in ogni stanza.

### Wi-Fi ultra veloce e stabile in ogni stanza della tua casa

- Scarica video in ottima qualità su ogni dispositivo senza il buffering.
- Trasmetti video multipli UHD simultaneamente e guarda live la TV da ogni dispositivo.
- Dual band Wi-Fi 5 in simultanea alla velocità di 2100 Mbit/s.

### Dispositivi mobile e fissi sempre connessi alla più alta velocità

- Wi-Fi dinamico & gestione cliente basato sulla tecnologia "Easy Mesh".
- Configurazione di punti di accesso multipli per migliorare notevolmente la tua connettività di rete.



### Performance Wi-Fi



- Supporta 5 standards Wi-Fi (802.11ac/a/b/g/n)
- Velocità fino a 2100 Mbit/s
- MU-MIMO Dual band simultanee
- 300 Mbit/s @ 2.4GHz + 1733 Mbit/s @ 5 GHz
- Funziona con ogni modem o router standard

### Copertura e affidabilità



- Support Easy Mesh per una massima copertura, performance e connettività
- Configurazione punto di accesso multiplo
- Unico nome per Wi-Fi in tutta la casa
- Roaming intelligente nella configurazione Mesh
- Il kit Wi-Fi Mesh Home 2100 copre fino a 200 m<sup>2</sup>
- Fino a 6x ATRIA Mesh 2100 copertura fino a 600 m<sup>2</sup> su più piani

### Sicurezza



- WPA™/WPA2™ /WPA3™ più sicurezza Wi-Fi
- Pulsante Connect & Secure (WPS) per aggiungere ulteriori ATRIA Mesh Extender 2100 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 Gigabit Ethernet porte per connettere ogni computer, set-top-box, smart TV, NAS, console gioco, ...
- Conformità TR 069 / TR 098 / TR 181
- App ATRIA Mesh per gestire la tua rete Wi-Fi Mesh con un semplice tocco

## ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100

### 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 Mbit/s 2.4 GHz: fino a 300 Mbit/s
Sicurezza	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/WPA2-PSK™
Antenna	6*3dBi antenne interne
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 ports (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN ports (Auto MDI/MDIX)
Pulsante	Connect & Secure (WPS), cancella
LED	Alimentazione / Stato
Potenza	Caricatore esterno, 12V/2A DC
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Software

Multiple SSID	4x2.4 GHz + 4x 5 GHz
Network base	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
Gestione	TR069/TR098/TR181, Interfaccia utente Web, impostazioni ora, configurazione backup/ripristini, aggiornamento firmware, log sistema
ATRIA Mesh app	App Android e iOS scaricabile per gestire il network ATRIA wifi Mesh

### Features

Easy MESH Conforme	Network organizzato in automatico
	Configurazione automatica
	Roaming perfetto
	Routing auto MESH
	Bilancio utente
	Riparazione automatica (ridondanza e failover)
	Roaming intelligente (gestione dinamica dei client e delle bande di frequenza client)
Architettura punto di accesso multiplo	Fino a 6x ATRIA Mesh Extender 2100
Backhaul Ethernet	I nodi Mesh possono anche essere collegati tramite Ethernet per prestazioni migliori

### Alter specifiche

Certificazione	CE
Consumo di energia per unità	< 8W
Contenuti pacchetto	2x ATRIA Mesh 2100 2x Unità caricature (12V/ 2 A DC) 1x Cavo Ethernet CAT5E 1x istruzioni di installazione, garanzia, Istruzioni di sicurezza
Requisiti di Sistema	Browser internet

### Requisiti minimi di sistema

Temperatura di esercizio:	0° C~+46° C
Temperatura di stoccaggio:	-20° C~+65° C
Umidità in 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 MESHKIT2100: 9120072372698