

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100



Stabilan Wi-Fi gdje god se nalazili!

Primjenom tehnologije Easy Mesh, Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 tvrtke STRONG donosi Mesh tehnologiju koja podržava Wi-Fi standard 5 MU-MIMO za vrhunsku brzinu i pokrivenost u vašem domu.

2 uređaja ATRIA Mesh Extender 2100 zamjenjuju vašu trenutnu Wi-Fi mrežu bez promjene modema ili usmjerivača. Iznimno brza Wi-Fi mreža u vašem domu, brzine do 2100 Mbit/s uz pokrivenost do 200 m².

Ovisno o veličini doma, možete dodati do 4 uređaja ATRIA Mesh Extender 2100 (do 6 uređaja ATRIA Mesh Extender 2100 pokrivaju do 600 m²).

Upravlajte Wi-Fi Mesh mrežom dodirom prsta uz aplikaciju ATRIA dostupnu za uređaje sa sustavima Android i iOS.

Potpuna pokrivenost Wi-Fi signalom u vašem domu

- Zaboravite na "mrtve" Wi-Fi zone
- Komplet pametnih pristupnih točaka za Wi-Fi u svakoj prostoriji

Ultra brz i stabilan Wi-Fi u svakoj prostori vašeg doma

- Vrhunska kvaliteta 4K videozapisa prema svakom uređaju bez ikakvog čekanja na učitavanje
- Istovremeno prenosite više UHD videozapisa i gledajte TV uživo iz bilo koje prostorije putem bilo kojeg uređaja
- Dva pojasa Wi-Fi 5 istovremeno brzine do 2100 Mbit/s

Mobilni i fiksni uređaji uvijek povezani najvišom brzinom

- Dinamično Wi-Fi i klijentsko upravljanje temeljeno na tehnologiji „Easy Mesh“
- Konfiguracija s više pristupnih točaka za značajno poboljšanje mrežne povezivosti



Wi-Fi performanse



- Podržava Wi-Fi 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Brzina do 2100 Mbit/s
- Istovremeni MU-MIMO dvostruki pojas
- 300 Mbit/s @ 2,4 GHz + 1733 Mbit/s @ 5 GHz
- Radi uz bilo koji standardni modem ili usmjerivač

Pokrivanje i pouzdanost



- Easy Mesh podrška za maksimalnu pokrivenost, performanse i povezivost
- Konfiguracija s više pristupnih točaka
- Jedinstvena Wi-Fi mreža za cijeli dom
- Pametno prebacivanje između pristupnih točaka u Mesh konfiguraciji
- Wi-Fi Mesh Home Kit pokriva do 200 m²
- Do 6 uređaja ATRIA Mesh Extender 2100 za pokrivanje površine do 600 m² na više katova

Sigurnost



- WPA™/WPA2™/WPA3™ za sigurnost Wi-Fi mreže
- Tipka Poveži i osiguraj (WPS) za dodavanje uređaja ATRIA Mesh Extender 2100 za samo nekoliko minuta
- Tipka Poveži i osiguraj (WPS) za jednostavno povezivanje Wi-Fi uređaja s Wi-Fi Mesh mrežom

Priključci



- 2 priključka za gigabitni Ethernet i povezivanje bilo kojeg računala, prijemnika internetske televizije, pametnog televizora, NAS, igraće konzole...
- TR 069 / TR 098 / TR 181 sukladan
- Aplikacija ATRIA Mesh za upravljanje mrežom dodirom prsta

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100

Wi-Fi

Frekvencija	2,4 GHz i 5 GHz istovremeno
Standardi	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Frekvencija signala	5 GHz: Do 1733 Mbit/s 2,4 GHz: Do 300 Mbit/s
Sigurnost	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA- Enterprise, WPA-Personal
Antena	6*3dBi ugrađene antene
Snaga prijenosa	Europa: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Podržani kanali	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

Hardver

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Ethernet priključci	1x 10/100/1000M LAN priključka (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M LAN priključka (Auto MDI/MDIX)
Tipke	Poveži i osiguraj (WPS), resetiranje
LED indikatori	napajanje, status
Napajanje	vanjsko napajanje, 12 V/2 A DC
Standardi	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Softver

Multiple SSID	4x2,4 GHz + 4x 5 GHz
Osnovna mreža	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Značajke usmjerivača	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
Upravljanje	TR069/TR098/TR181, mrežno korisničko sučelje, postavke vremena, sigurnosno kopiranje/vraćanje konfiguracije, nadogradnja softvera, zapisnik sustava
Aplikacija STRONG Mesh	Aplikacija za upravljanje Wi-Fi Mesh mrežom može se preuzeti za Android i iOS

Mesh tehnologija

Easy MESH Sukladan	Automatski organizirana mreža Automatska konfiguracija Seamless Roaming Automatsko MESH usmjeravanje Balansiranje korisničkog opterećenja Automatsko otklanjanje poteškoća (redundantnost i Fail-over) Pametni roaming (dinamičko upravljanje klijentima i frekvencijskim pojasiima klijenata)
Konfiguracija s više pristupnih točaka	do 6 uređaja ATRIA Mesh 2100
Ethernet backhaul	Mrežasti čvorovi mogu se povezati i putem Etherneta radi boljih performansi

Ostale specifikacije

Certifikat	CE
Sadržaj paketa	2x ATRIA Mesh 2100 2x prilagodnik napajanja (12 V / 2 A DC) 1x CAT5E Ethernet kabel 1x upute za postavljanje, jamstveni list, Sigurnosne upute
Zahtjevi sustava	internetski preglednik

Okruženje

Radna temperatura:	0° C~+46° C
Temperatura pohrane:	-20° C~+65° C
Radna vlažnost:	10%~90%, bez kondenzacije
Vlažnost pohrane:	10%~90%, bez kondenzacije
Dimenzije (ŠxDxV) po uređaju	95*130*180 mm
Težina po uređaju	402 g



1. Gumb Connect & Secure (WPS)
2. Gumb za resetiranje
3. 2x gigabitna LAN / WAN Ethernet porta
4. Priključak za napajanje

EAN MESHKIT2100: 9120072372698