



9108136

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka 2100Mb
A21 Repeater Tenda

NAVODILA ZA UPORABO

Tenda A21 je podaljševalec brezžičnega signala AC2100 s štirimi antenami, zasnovan za domače uporabnike. Brezžična hitrost 5GHz lahko doseže do 1734 Mbps, brezžična hitrost 2,4 GHz pa do 300 Mbps. Opremljen je s štirimi zunanji antenami in 4x4 MU-MIMO. A21 ima tudi gigabitni mrežni priključek, ki lahko zagotovi zanesljivejšo in hitrejšo omrežno povezavo za žične naprave, kot so set-top box, pametni televizorji, PS4 in osebni računalniki, in je nudi večjo prilagodljivost pri uporabi.

Tehnične lastnosti:

Strojna oprema:

Vmesnik: 1x 10/100/1000Mbps mrežni priključek
Tip antene: 4x Zunanja 3dBi vsesmerna antena
Gumbi: 1x WPS gumb; 1x Reset gumb
LED indikatorji: 1x Signal LED; 1x WPS LED; 1x LED za napajanje
Poraba: do 11W
Dimenzije (DxŠxV): 109 x 78 x 56,2 mm

Brezžične lastnosti:

Brezžični standardi: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac
Frekvenčni pas delovanja 2.4 GHz: 2412-2472 MHz
Frekvenčni pas delovanja 5 GHz: 5150-5250 MHz
EIRP 2.4 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 20 dBm
EIRP 5 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 23 dBm
Hitrost prenosa podatkov: 5GHz - do 1734 Mbps; 2.4GHz - do 300 Mbps
Brezžični načini delovanja: AP način, način podaljševalca (Repeater)
Brezžična varnost: Privzeti način šifriranja: Mix WPA-PSK/WPA2-PSK / WPA algoritem: TKIP

Ostale lastnosti:

Sistemska orodja: Nadgradnja FW, Ponastavitev na tovarniške nastavitve, Prijavno geslo, Ponovni zagon
Notranje napajanje: 100 ~ 240v @ 50/60 Hz
Območje delovanja: temperatura 0°C~40°C, vlaga: 10~90%(brez kondenza)

Paket vsebuje:

1x Dostopna točka, 1x Navodila za uporabo



Opis

LED indikator	Status	Opis
Signal (Prikazuje kvaliteto povezave med podaljševalcem in usmerjevalnikom)	Gori modra	Dober signal
	Gori rdeča	Slab signal
	Ne gori	Ni signala (prestavite A21 bližje usmerjevalnika)
WPS	Gori 2 minuti	WPS povezava z usmerjevalnikom je vzpostavljena.
	Utripa	WPS povezava z usmerjevalnikom se vzpostavlja.
	Ne gori	WPS povezava ni vzpostavljena.
PWR	Gori	A21 je pravilno priključen na napajanje.
	Utripa	A21 se zaganja.
	Ne gori	A21 ni priključen na napajanje.

Gumb/Priključek	Opis
WPS	Pritisnite gumb za vzpostavitev WPS povezave z usmerjevalnikom.
RESET	Ko PWR LED indikator gori, držite RESET gumb 8s in ga spustite kot PWR LED indikator prične utripati. A21 bo ponastavljen na tovarniške nastavitve.
	10/100/1000Mbps mrežni priključek. - V načinu podaljševalca (Repeater) ga lahko uporabite za priključitev računalnika ali drugih žičnih naprav. - V AP načinu ga uporabite za priključitev A21 z vašim usmerjevalnikom.

Postavitev A21 kot podaljševalca signala

Upoštevajte teh par pravil za optimalno delovanje dostopne točke.

1. Najbolj primerna lokacija za dostopno točko(A21) je na polovici razdalje od vašega računalnika do usmerjevalnika, kateremu želite podaljšati brezžično omrežje. Če to ni mogoče, postavite A21 bližje usmerjevalnika. Če je le mogoče naj LED brezžičnega signala deluje v modri barvi.

2. Manj motenj – boljša zanesljivost. Namestite A21 čim dlje od električnih naprav, ki lahko motijo delovanje, npr. stropni ventilator, domače alarmne naprave, mikrovalovne pečice, računalniki, hladilniki, brezžični telefoni in njihove postaje.

3. Manj ovir – boljši prenos. Poskusite izbrati lokacijo A21 tako da je čim manj ovir do usmerjevalnika, ter tudi od A21 do vašega računalnika. Vsaka stena ali objekt je ovira. Raje postavite A21 na hodnik, kot v sobo polno pohištva.

Strojna namestitvev in uporaba

OPOZORILO: Pred namestitvijo A21 potrebujete podatke usmerjevalnika, kateremu želite podaljšati brezžično omrežje. Potrebujete SSID ime brezžičnega omrežja, vrsta zaščite omrežja(security mode), WPA algoritem(WPA Algorithms) ter geslo zaščite brezžičnega omrežja(Security Key). Zapišite si tudi IP naslov usmerjevalnika.

1. Vključite A21 v električno vtičnico blizu usmerjevalnika, kateremu želite povečati brezžično omrežje. Priporočamo da povežete z mrežnim kablom A21 in vaš računalnik. Lahko pa se tudi brezžično povežete.

Izberite omrežje **Tenda_EXT**, ki je odprto omrežje. Odprite brskalnik in samodejno vas bo preusmerilo na vmesnik A21, ali pa vpišite v naslov brskalnika <http://re.tenda.cn>.

Vmesnik vas vpraša za izbiro uporabniškega imena in gesla. Izberite usmerjevalnik na katerega se želite povezati. Pritisnite »V redu« in vpišite ključ brezžičnega signala usmerjevalnika, na katerega se želite povezati. Pritisnite »Extend« in počakajte na potrdilo o uspešnem podaljšanju.

Če uporabljate brezžično povezavo do A21, je ta sedaj prekinjena. Izberite novo ustvarjeno podaljšano omrežje s končnico **_EXT** za uporabo 2.4GHz omrežja ali **_5GEXT** za uporabo 5GHz omrežja, geslo pa ima enako kot podaljšano omrežje.

2. Namestitev preko WPS funkcije. Vključite obe naprav, A21 naj bo blizu signala vašega usmerjevalnika. Držite gumb WPS ali QSS(preverite navodila vašega usmerjevalnika) 1 do 3 sekunde, da utripa LED WPS in v roku 2 minut držite gumb na A21, 1 do 3 sekunde. Ko se vklopi LED WPS je A21 povezan z usmerjevalnikom.

Povezavo lahko preverite preko brskalnika. WPS 2.0 podpira le WPA2 zaščito omrežja, zato poskrbite da vaš usmerjevalnik uporablja WPA2 zaščito. Ta način lahko uporabite le z usmerjevalniki, ki podpirajo WPS.

re.tenda.cn



Postavitev A21 kot dostopno točko

1. Vključite A21 v električno vtičnico in v LAN priključek vklopite kabel iz usmerjevalnika. Brezžično se povežite na A21 in pritisnite na »Switch Mode«, ter izberite »AP Mode«. Nato vpišite SSID brezžičnega omrežja in mu izberite geslo.
2. Ko se A21 znova zažene se lahko na novo ustvarjeno brezžično omrežje povežete z uporabo prej izbranega gesla.

Pogosta vprašanja in rešitve

V: Ko vpišem re.tenda.cn v brskalnik se ne prikaže Tenda vmesnik.

- a. Preverite, če LED PWR na A18 deluje. Če LED ni aktiven A18 nima napajanja.
- b. Preverite, če vaša mrežna kartica pridobi IP naslov med 192.168.0.1 in 192.168.0.253.
- c. Ponastavite napravo na tovarniške nastavitve. Držite RESET gumb 7 sekund.

V: Kaj naredim v primeru da pozabim geslo za dostop do A18?

- a. Ponastavite napravo na tovarniške nastavitve. Držite RESET gumb 7 sekund.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Tenda" izjavlja, da je ta model, **Tenda A21**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o radijski opremi **2014/53/EU**.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:

www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja:

TENDA TECHNOLOGY (HK) INTERNATIONAL CO, RM611,6/F RICKY CENTRE, 36 CHONG YIP STREET, KWUN TONG KOWLOON, HONG KONG