

Tenda



All for better networking.

A21

AC2100 Dual- Band WLAN-Repeater



A21

AC2100 Dual-Band WLAN-Repeater

Der Tenda A21 ist ein AC2100 WLAN-Repeater mit vier Antennen, der für Heimanwender mit großen Wohnungen oder Häusern entwickelt wurde. Der A21 erreicht eine extrem hohe 5 GHz WLAN-Geschwindigkeit von bis zu 1734 Mbit/s und 300 Mbit/s bei 2,4 GHz. Ausgestattet mit vier externen Omnidirektionalen Antennen und der 4x4 MU-MIMO-Technologie, ist der A21 im Vergleich zu AC1750- und AC1900 Produkten die nur 3x3 MU-MIMO verwenden, deutlich schneller und kann eine größere Wohnfläche mit Highspeed WLAN für 4k/HD-Videos, Online-Games oder Videokonferenzen abdecken. Zusätzlich verfügt der A21 über einen leistungsstarken Gigabit-LAN-Port und sorgt damit für eine schnelle und stabile Netzwerkverbindung auch für kabelgebundene Geräte wie z.B. Spielekonsolen, Smart TVs, Drucker, Computer oder Mediaplayern.

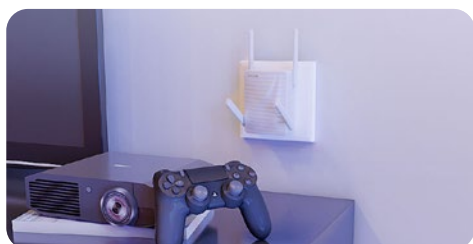
Hauptmerkmale



Stabiles WLAN-Signal mit 360° Abdeckung

Ausgestattet mit 4 externen Hochleistungsantennen, wird die Signalstärke des bereits bestehenden WLAN-Netzwerks deutlich verbessert. Der A21 erweitert Ihr WLAN-Netzwerk auf bis zu 250 m² und ermöglicht es bis zu 30 Geräten gleichzeitig den Zugriff auf das Netzwerk. Genießen die bestmögliche Verbindungsqualität mit einer extrem hohen WLAN-Reichweite.

*Die oben genannten Daten, ist der von Tenda gemessene Indoor-Abdeckungsbereich. Der reelle Abdeckungsbereich, hängt von der individuellen Umgebung des Benutzers ab.



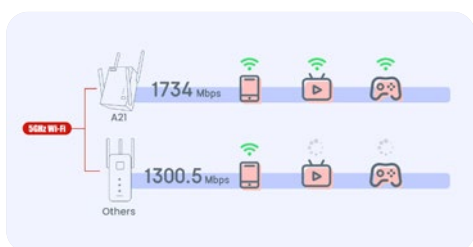
Extrem schnelle Dual-Band WLAN-Erweiterung

Kompatibel mit dem IEEE 802.11ac Wave2-Standard, erreicht der A21 eine simultane Dual-Band-Geschwindigkeit von bis zu 2034 Mbit/s (2,4 GHz: 300Mbit/s + 5 GHz: 1734 Mbit/s) und eignet sich perfekt für flüssiges 4K/HD-Videostreaming und anspruchsvolles Online-Gaming.



Noch schneller und zuverlässiger

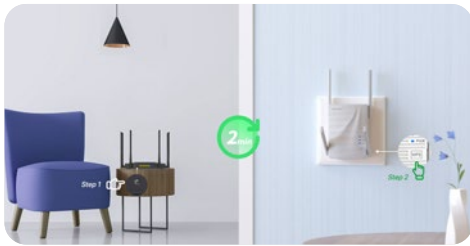
Die AC2100 Dual-Band Übertragungsgeschwindigkeit ist bis zu 1,2-mal schneller als bei AC1750 und erreicht bis zu 2034 Mbit/s.



4x4 MU-MIMO für schnellere Geschwindigkeiten

Dank der 4x4 MU-MIMO-Technologie, erreicht der A21 eine 5-GHz-Übertragungsrate, die 1/3 schneller ist als bei AC1750- und AC1900 Geräten, welche nur die 3x3 MU-MIMO-Technologie unterstützen. Zusätzlich können Sie mehr Endgeräte in das Netzwerk integrieren und gleichzeitig eine höhere Datenrate genießen.

Hauptmerkmale



One-Touch-Verbindung für eine einfache Einrichtung

Nachdem Sie die WPS-Taste an Ihrem Router gedrückt haben, müssen Sie nur noch innerhalb von 2 Minuten auch die WPS-Taste am A21 Repeater drücken, um eine Verbindung zwischen den Geräten aufzubauen.



Intelligente LED-Anzeige

Nachdem die Verbindung zwischen WLAN-Repeater und Router hergestellt ist, hilft Ihnen die intelligente LED-Anzeigen dabei, den besten Standort für die WLAN-Abdeckung und die Signalqualität des A21 Repeaters zu finden.

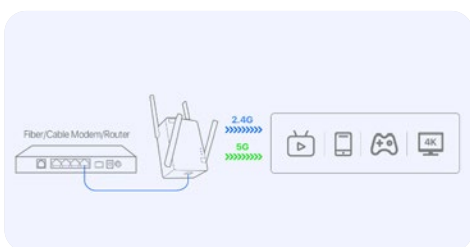
Blau: Gute Verbindungsqualität

Rot: Die Entfernung zum Router ist zu groß



Der WLAN-Repeater für Ihr Entertainment

Sobald der A21 gekoppelt und mit dem Internet verbunden ist, können Sie auch den Ethernet-LAN-Ports des Repeaters verwenden, um auch kabelgebunden Geräte wie z.B. Smart TVs, Media Player, Spielekonsolen oder Computer in das Netzwerk zu integrieren.



Integrierter Access Point-Modus

Verbinden Sie einfach ein Ethernet-Kabel mit Internetanschluss, mit dem A21 Repeater und schon können Sie Ihre kabelgebundene Internetverbindung in ein leistungsstarkes Dual-Band WLAN-Netzwerk umwandeln.

Technische Daten

Hardware-Spezifikationen	
Anschlüsse	1x 10/100/1000 Mbit/s RJ45
Antenna Type	4x Externe 3dBi Omnidirektionale-Antennen
Tasten	1x WPS-Taste 1x Reset-Taste
LED-Anzeige	1x Signal-LED 1x WPS-LED 1x Power-LED
Netzteil	12V1A, built-in
Stromverbrauch	11W (max. Stromverbrauch)
Abmessungen	109 x 78 x 56,2mm
WLAN-Funktionen	
WLAN-Standard	IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n, IEEE802.11a, IEEE802.11ac
Frequenz	5 GHz(11ac) 2,4 GHz
Datenrate	5 GHz: Bis zu 1734 Mbit/s 2,4 GHz: Bis zu 300 Mbit/s
RSSI	2,4 GHz 11b-1M:-97dBm 11g-54M:-76dBm 11n-20M-MCS7:-74dBm 11n-40M-MCS7:-72dBm 5 GHz: 11a-6M:-95dBm 11n-20M-MCS7:-74dBm 11n-40M-MCS7:-72dBm 11ac-80M-MCS9:-63dBm
Übertragungsleistung	2,4 GHz (2412 MHz ~ 2472 MHz): 19.98 dBm (Max. ERIP) 5 GHz (5150MHz ~ 5250 MHz): 22.98 dBm (Max. ERIP)
WLAN-Modi	Repeater-Modus, Access-Point-Modus
WLAN-Sicherheit	Standard-Verschlüsselungsmodus: Mix WPA-PSK/WPA2-PSK WPA-Algorithmus: TKIP

Technische Daten

Weiteres	
Zertifikate	CE, FCC, RoHS
Stecker Typ	US, EU, UK
Verpackungsinhalt	1x AC2100 Dual-Band WLAN-Repeater 1x Schnellstartanleitung
System Tool	Firmware-Upgrade, Werkseinstellungen wiederherstellen, Login-Passwort und Neustart
Umgebung	Betriebstemperatur: 0° ~ 40° Lagertemperatur: -40° ~ 70° Feuchtigkeit im Betrieb: (10~90)% RH, nicht kondensierend Lagerfeuchtigkeit: (5~90)%RH, nicht kondensierend
Ähnliche Produkte	AC19, AC21

SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD.

Tenda Technology Bldg.Int'lE-City,
1001 Zhong Shan Yuan Rd.,Nanshan District,Shenzhen China.

E-mail: support@tenda.com.cn
Tel: +86-755-2765 7098
Fax: +86-755-2765 7178
PC: 518055

