

ALLNET Wireless AC 1200Mbit USB 3.0 WLAN Stick Dongle ALL-WA1800AX



EAN CODE



1800Mbps High Speed WiFi 6 USB Wireless Adapter 802.11ax 2.4G & 5G USB 3.0 Netzwerkkarte Unterstützung OFDMA

Highlights:

- Wireless AX bis zu 1800Mbps
- 600Mbps im 2,4GHz Band / 1201Mbps im 5Ghz Band
- USB 3.0 Schnittstelle die Abwärtskompatibel mit USB 2.0 ist
- Chipset Realtek RTL8832AU
- WPA/WPA2/WPA-WPA2/WPA3, 64/128 bit WEP Verschlüsselung

Merkmale:

1. Neue Generation WIFI 6 USB Wireless Adapter

ALL-WA1800AX integriert schnelle Geschwindigkeit, niedrige Latenz, große Kapazität, mehr Sicherheit und Energieeinsparung mit einem USB-Anschluss, der die WiFi5 USB-Netzwerkkarte in Bezug auf die Leistung deutlich übertrifft.

2. 1800mbps Hochgeschwindigkeitsrate

2.4GHz 600Mbps plus 5.8GHz 1201Mbps, die Verbindungsrate und die Netzwerkkapazität wurden erheblich verbessert, wodurch die Netzwerkverzögerung und die Kanalinterferenzen stark reduziert werden. Ermöglicht Benutzern ein reibungsloses Spielerlebnis. Nicht mehr auf Netzkabel beschränkt sein, bewegen Sie sich frei

eben drahtlos.

3. Verbesserte Antenne, USB3.0-Schnittstelle, flexibles Faltdesign

Es verfügt über eine externe faltbare Antenne, die empfindlich WiFi-Signale senden und empfangen kann. Die USB3.0-Schnittstelle hat eine effizientere und schnellere Übertragungsrate und eine gute Kompatibilität. Abwärtskompatibel mit USB2.0.

4. Beste Wahl für WiFi6 Telefone, WiFi6 Router und Computer

Viele Haushalte haben werden mit WiFi6-Routern ersetzt, aber die Empfänger wie Laptops, Desktops, Mobiltelefone, etc. unterstützen WiFi6 nicht. Eine WiFi6-USB-Netzwerkkarte kann die Verbindung leicht realisieren, und die Benutzer können die neue Erfahrung von WiFi6 voll genießen.

02

High capacity

Up to 128 devices can be connected at the same time

WiFi6 5GHz  **128**

WiFi5 5GHz  **32**

03

Low latency

WiFi low latency for playing game and watching live

WiFi6

10ms

WiFi5

30ms

04

Low consumption

WiFi6 power
consumption

0.7x

WiFi5 power
consumption

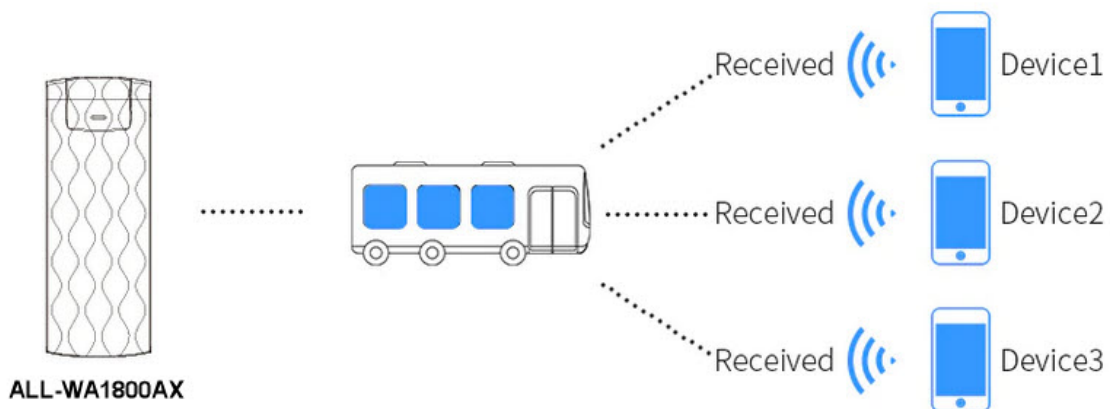
1x

OFDMA technology improvement

Network latency has dropped dramatically

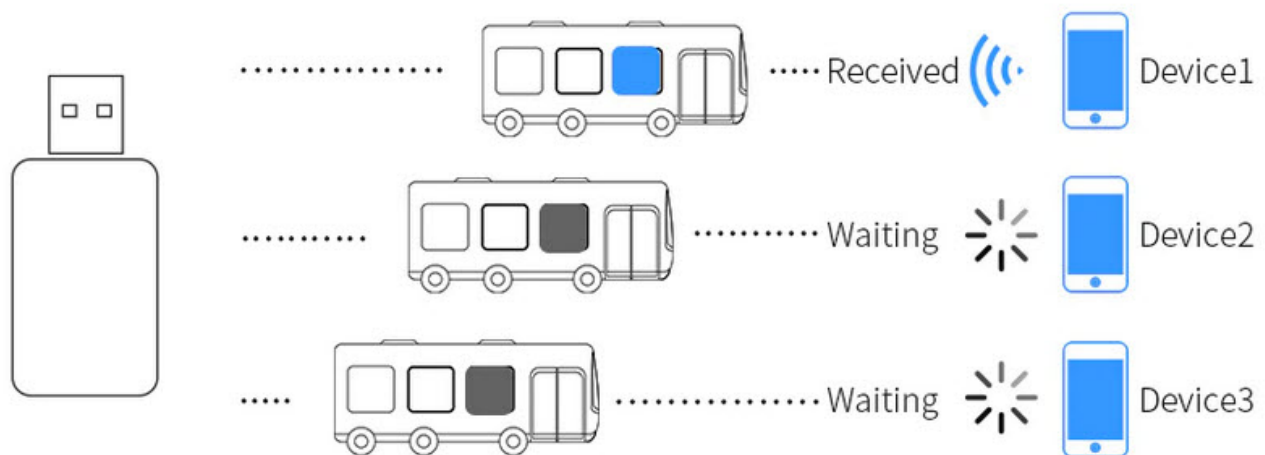
Support OFDMA WiFi 6 wireless adapter

Can transmit multiple user's data at the same time



Traditional Wi-Fi5 wireless adapter

Only transmitting 1 user's data at the same time



Note: The function need to be supported OFDMA by terminal equipment,
and must be used with WiFi 6 router at the same time

WPA3 Encryption

Internet privacy and security



**ALL-WA1800AX has the design of folding antenna system,
launching/receiving information more stable, antenna
angle can be adjusted**





Technical Details:

Chipset	Realtek RTL8832AU
Interface	USB 3.0 Type A, compatible with USB 2.0
Frequency	ISM Band, 2.412~2.4835 GHz, 5.180~5.825 GHz
Transmission Rate	2,4GHz: 600Mbps 5,8Ghz: 1200Mbps
Other functions	Support soft AP
Wireless Standard	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11ac IEEE 802.11ax
LED Indicator	power indicator
Antenna	external high gain antenna
Support OS	Windows 7 / 10 (32bit / 64bit) latest driver see here https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/rtl8812au-software
Encryption	WPA2/WPA3
Environment	0°~40°C (working Temperature) -40°~70°C (Storage Temperature) 10%~90% (working Humidity, Non-condensing) 5%~90% (Storage Humidity, Non-condensing)
Product size	(L) 163 x (W) 31 x (H) 9mm
Weight	63g

Weitere Bilder



Zubehör

Art.-Nr.	Name
----------	------