

Ubiquiti AmpliFi Alien WiFi Router 4.804 Gbps 4-Port

Artikelnummer	999184711
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Ubiquiti AmpliFi Alien WiFi Router 4.804 Gbps 4-Port

Produktbeschreibung:

AFI-ALN-R - AmpliFi Alien Router

Mit der neuesten 802.11ax Wi-Fi 6-Technologie bietet AmpliFi Alien das Vierfache der gesamten Netzwerkkapazität und das Zweifache der Abdeckung bei Erreichen der tatsächlichen Gigabit-Geschwindigkeit. Er verfügt über ein Dualband-Funkmodul mit 2,4 und 5 GHz 802.11ax-Funkgeräten, das für die Wi-Fi 6-Leistung und die Abwärtskompatibilität mit früheren Wi-Fi-Standards optimiert ist. AmpliFi Alien kann als eigenständiger Router verwendet werden, oder Sie können eine unbegrenzte Anzahl von AmpliFi Alien-Routern zur Verwendung als MeshPoints hinzufügen, um die Reichweite zu erweitern.

Mechanisch

- > Abmessungen: 110 x 110 x 250 mm (4,33 x 4,33 x 9,84")
- > Gewicht: 1,2 kg
- > Gehäusematerial: Polycarbonat

Hardware

- > Prozessor: Quad-Core(R) Cortex(R) A53 bei 2 GHz
 - > Speicherinformationen: 1 GB
 - > Verwaltungsoberfläche: AmpliFi Wi-Fi App
 - > Netzwerkschnittstelle: (1) 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ethernet-WAN; (4) 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ethernet-LAN
 - > Max. Leistungsaufnahme: 35 W
 - > ESD/EMP-Schutz: Luft/Kontakt: +/-24 kV
 - > Leistungsmethode: Universeller Wechselstromeingang: 100-240 V Wechselstrom, max. 1 A, 50/60 Hz
 - > Stromversorgung: 240 V AC, Netzteil (im Lieferumfang enthalten)
 - > Taste: Werksreset
 - > Anzeige: 4,7" Diagonale, 274 x 1268, 279 ppi, G+F Touch, Vollfarbe
 - > Haptik: Ja
 - > Antenne: Interne Dualband mit 12 Polaritäten
 - > Antennenverstärkung: 2,4 GHz: 3 dBi; 5 GHz: 6 dBi
 - > Max. Sendeleistung: 2,4 GHz: 20 dBm; 5 GHz: 36 dBm
 - > MIMO: 2,4 GHz: 4 x 4; 5 GHz: 8 x 8
 - > Geschwindigkeiten: 2,4 GHz: 1148 Mbit/s; 5 GHz: 4800 Mbit/s
 - > LED: Grüner Ring
 - > Betriebstemperatur: -10°C bis 45°C (14°F bis 113°F)
 - > Betriebsfeuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend
 - > Zertifizierungen: CE, FCC, IC
- Software
- > Wi-Fi-Standards: Bis zu Wi-Fi 6
 - > Wi-Fi-Funktionen: MU-MIMO, OFDMA, Tx-Beamforming
 - > Energiesparen: Ja
 - > Drahtlose Sicherheit: WPA2

-> VLAN: Ja
-> Erweiterte QoS: Ja
-> Isolation des Guest Traffic: Ja
-> Gleichzeitige Clients: Ja
-> Unterstützte Datenraten: 802.11a: 54 Mbit/s; 802.11b: 11 Mbit/s; 802,11 g: 54 Mbit/s; 802.11n: 600 Mbit/s + 600 Mbit/s; 802.11ac: 1733 Mbit/s + 800 Mbit/s; 802.11ax: (Backbone) 4800 Mbit/s Router-Mesh-Verbindung, 802.11ax: (für Clients verfügbar) 4800 Mbit/s + 1148 Mbit/s
-> Betriebsfrequenz*: 2,4 GHz: 2412 - 2472 MHz; 5 GHz: 5150 - 5875 MHz
* Abhängig von regionalen Regularien.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)

Gehäusetyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabellos, kabelgebunden

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Frequenzband

2,4 GHz / 5 GHz

Datenübertragungsrate

4804 Mbps

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1148 Mbit/s | Maximale Datenrate (5 GHz): 4804 Mbit/s

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA2

Leistungsmerkmale

IPv6-Unterstützung, Vermaschtes Netz, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, geeignet für Transmit Beam-forming (TxBF), 24KV ESD Protector (Luftspalmentladung), 24KV ESD Protector (Kontaktentladung), 8x8 MIMO-Technologie

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6, IC, FCC

Integrierte Peripheriegeräte

4,7"-Touchscreen-Display

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 | LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

Antenne

Antenne

Intern

Antennenzahl

1

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Leistungsaufnahme im Betrieb

35 Watt

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel

Maße und Gewicht

Breite

11 cm

Tiefe

11 cm

Höhe

25 cm
Gewicht
1,2 kg
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 1 Jahr
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-10 °C
Max. Betriebstemperatur
45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Netzwerk - Datenübertragungsrate	4804 Mbps
Netzwerk - Typ	Wireless Router
WAN-Ports Anz.	1
Leistungsaufnahme im Betrieb	35 Watt
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Gewicht	1,2 kg
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T , WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2
Produkttyp	Wireless Router

Weitere Bilder

