UbiQuiti AmpliFi Alien WiFi Kit Wi-Fi 6 802.11ax Dual-Band 2,4 GHz/5 GHz Eingebauter Ethernet-Anschluss Schwarz Grün Tabletop-Router and MeshPoint Router: 1 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet WAN 4 LAN MeshPoint: 1

Artikelnummer	999341060
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

UbiQuiti AmpliFi Alien WiFi Kit Wi-Fi 6 802.11ax Dual-Band 2,4 GHz/5 GHz Eingebauter Ethernet-Anschluss Schwarz Grün Tabletop-Router and MeshPoint Router: 1 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet WAN 4 LAN MeshPoint: 1

Produktbeschreibung:

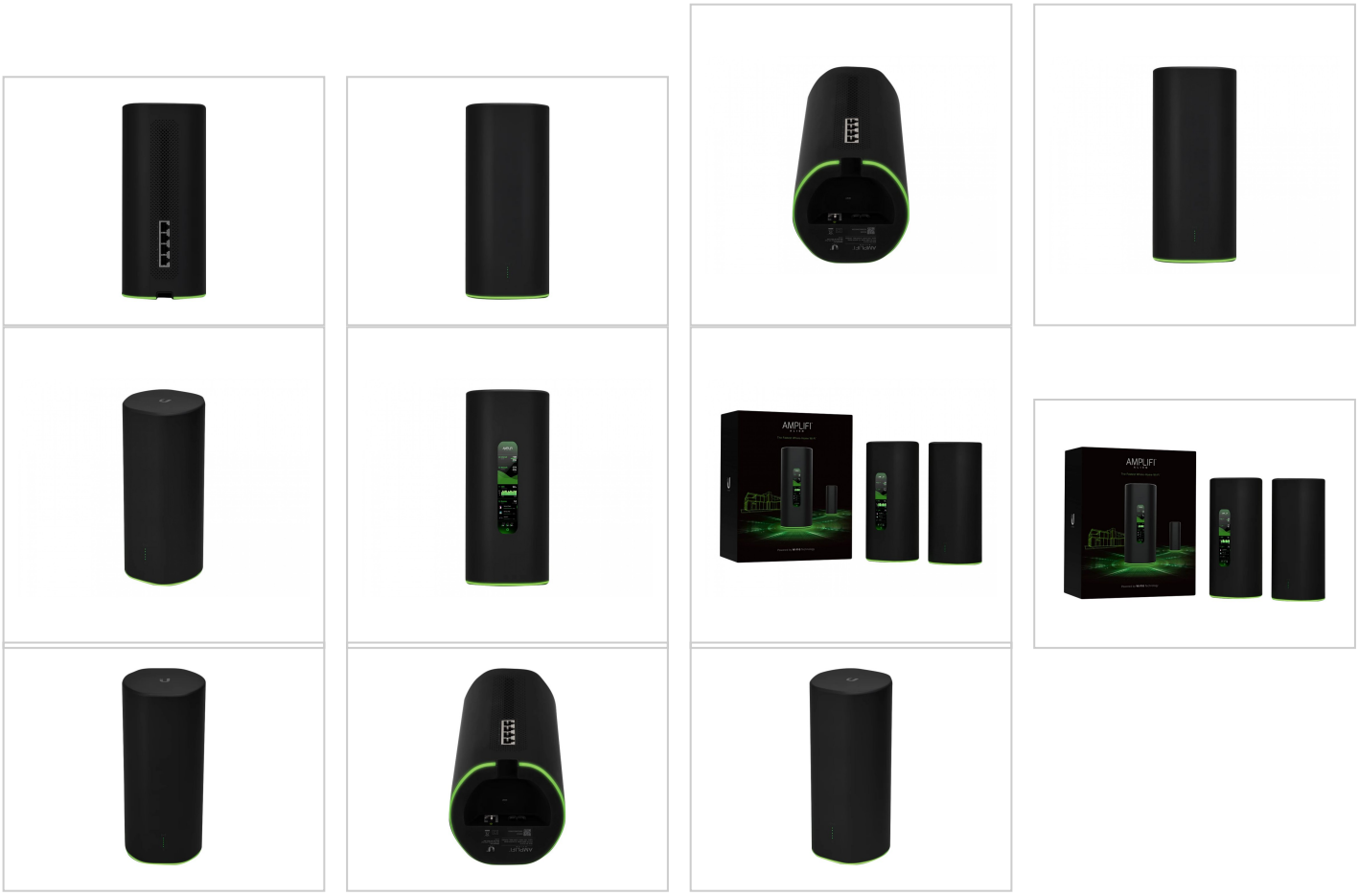
AFI-ALN - AmpliFi Alien Router und MeshPoint
Mit der neuesten 802.11ax Wi-Fi 6-Technologie bietet AmpliFi Alien das Vierfache der gesamten Netzwerkkapazität und das Zweifache der Abdeckung bei Erreichen der tatsächlichen Gigabit-Geschwindigkeit. Er verfügt über ein Dualband-Funkmodul mit 2,4 und 5 GHz 802.11ax-Funkgeräten, das für die Wi-Fi 6-Leistung und die Abwärtskompatibilität mit früheren Wi-Fi-Standards optimiert ist. Dieses Kombinationspaket besteht aus einem AmpliFi Alien Router und einem Amplifi Alien MeshPoint. Der MeshPoint erweitert die Funkreichweite und verfügt über einen Gigabit Ethernet-Anschluss, um die kabelgebundene Konnektivität zu erweitern.

Mechanisch
-> Abmessungen: Router/MeshPoint: 110 x 110 x 250 mm (4,33 x 4,33 x 9,84")
-> Gewicht: Router: 1,2 kg; MeshPoint: 1,09 kg
-> Unterstützter Frequenzbereich: 5,15 - 5,85 GHz
-> Gehäusematerial: Polycarbonat
Hardware
-> Prozessor: Router/MeshPoint: Quad-Core(R) Cortex(R) A53 bei 2 GHz
-> Speicherinformationen: Router/MeshPoint: 1 GB
-> Verwaltungsoberfläche: AmpliFi Wi-Fi App
-> Netzwerkschnittstelle: Router: (1) 10/100/1000 Mbit/s RJ45 Ethernet WAN; (4) 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ethernet-LAN; MeshPoint: (1) 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ethernet-LAN
-> Max. Stromverbrauch: Router: 35 W; MeshPoint: 34 W
-> ESD/EMP-Schutz: Router/MeshPoint: Luft/Kontakt: +/-24 kV
-> Stromversorgungsmethode: Router/MeshPoint: Universeller Wechselstromeingang: 100-240 V Wechselstrom, max. 1 A, 50/60 Hz
-> Schaltfläche: Router/MeshPoint: Werksreset
-> Anzeige: Router: 4,7" Diagonale, 274 x 1268, 279 ppi, G+F Touch, Vollfarbe; MeshPoint: Keine Anzeige
-> Antenne: Router/MeshPoint: Interner Dualband-Metallstempel 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: Router/MeshPoint: Grüner Ring; MeshPoint: Grüne Statusanzeige, Blinkend: Erstkonfiguration, Leuchtet in der Reihenfolge

von unten nach oben auf: Startvorgang läuft, Leuchtet nacheinander von der Mitte nach außen auf: WLAN nicht bereit oder verbunden, Dauerlicht: Das Gerät wird übernommen (leuchtet basierend auf der vom Router empfangenen Signalstärke), Schnell blinkend: Suchen, Leuchtet nacheinander auf: Firmware-Aktualisierung
-> Betriebstemperatur: Router/MeshPoint: -10°C bis 45°C (14°F bis 113°F)
-> Betriebsfeuchtigkeit: Router/MeshPoint: 5 bis 95% nicht kondensierend
-> Zertifizierungen: Router/MeshPoint: 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:

Allgemeines
Typ
Router
Netzwerk
Netzwerkstandards
Ethernet; WLAN
Netzwerkports
RJ-45
Technische Daten
Medium
WLAN
Übertragungsrate
1 Gbps
Kabellos-Technologie
Funk; Kabellos
Abmessungen / Gewicht
Abmessungen
110 x 110 x 250 mm

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Netzwerk - Typ	WLAN-System
WAN-Ports Anz.	1
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Prozessornummer	A53
Gewicht	1,2 kg
RAM - Installierte Größe	1 GB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T , WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Farbkategorie	Schwarz
Taktfrequenz	2,2 GHz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2

Weitere Bilder