

Artikelnr.: AFI-ALN

AFI-ALN-EU - AmpliFi Alien Router und MeshPoint

ab **724,91 EUR**

Artikelnr.: AFI-ALN
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Ubiquiti



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 Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

