

Ubiquiti Rocket ac Funkbasisstation AirMax

Artikelnummer	999816570
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Ubiquiti Rocket ac Funkbasisstation AirMax

Produktbeschreibung:

Ein Durchbruch in der Leistung

Ubiquiti Rocket Access Points zusammen mit der airMAX ac-Technologie bieten **eine geringere Latenzzeit**, hohe Störfestigkeit, Skalierbarkeit und eine **deutlich erhöhte Leistung**.

Ausgezeichnete Datenverarbeitung

Die **Ubiquiti airmax-Software** mit kundenspezifischen Chipsätzen reduziert die TDMA-Verzögerung erheblich und verbessert die Skalierbarkeit des Netzwerks. Der kundenspezifische Prozessor bietet Hardware-Beschleunigung für den airMAX-Planer und unterstützt **hohe Datenübertragungsraten** und die in der airMAX ac-Technologie verwendete dichte Modulation.

Plug-and-Play-Funktion

Innovative **airMAX ac-Antennen** zeichnen sich durch erhebliche Fortschritte bei der Strahl- und Energieisolierung aus, wodurch **die Netzkapazität erhöht wird**.

Fortschrittliche Software-Technologie

Die **airMAX-Technologie** von Ubiquiti hat sich in Millionen von Installationen auf der ganzen Welt bewährt und eine außergewöhnliche Leistung in offenen Umgebungen gezeigt. **Das TDMA airMAX-Protokoll** ermöglicht eine beispiellose Skalierbarkeit, einen hohen Durchsatz und eine **niedrige Latenzzeit** in unlicenzierten Mehrpunkt-Netzwerken.

airOS 8

Die erweiterten Funktionen von **airOS 8**, darunter die Unterstützung **des airMAX ac-Protokolls**, die drahtlose Echtzeit-Signalanalyse und ein vollständig verbessertes Design, bieten **erweiterte Funktionalität**.

Analyse des Spektrums

airView ermöglicht es, Störsignale zu identifizieren und das Netzwerk so zu planen, dass **Signalstörungen minimiert werden**.
airView führt die folgenden Funktionen aus:

- überwacht kontinuierlich Umgebungsgeräusche
- sammelt Energiedaten in Echtzeit-Spektralansichten
- hilft bei der Optimierung von Kanalauswahl, Netzwerkdesign

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Accesspoint

Robustes Design

Außen

Breite

8,4 cm

Tiefe

3,4 cm

Höhe

16,2 cm

Gewicht

250 g

Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität

Installierte Prozessoren

1 x Atheros MIPS 74KC 720 MHz

Max. unterstützte Anzahl

1

RAM

128 MB DDR2 SDRAM

Flash-Speicher

16 MB

Netzwerk

Formfaktor

Extern

Anschlusstechnik

Kabellos

Leitungskodierformat

64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM

Data Link Protocol

AirMax ac

Netzwerk/Transportprotokoll

DHCP

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP, Telnet, SSH

Frequenzband

5 GHz

Statusanzeiger

Stromversorgung, Signalstärke, LAN

Leistungsmerkmale

Routing, NAT Support, VLAN-Unterstützung, Web Server, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS),

Drahtlos-Bridge-Modus, 24KV ESD Protector

Verschlüsselungsalgorithmus

AES, WPA2

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x Antenne - RP-SMA

1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45

Verschiedenes

Kennzeichnung

IC, FCC, RoHS, ETSI 300 019

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE

Leistungsaufnahme im Betrieb

8.5 Watt

Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem

AirOS

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

80 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Weitere Bilder

