

MikroTik Wireless Wire Cube Pro Access Point WLAN 1 Gbps Power over Ethernet Kabellos RJ-45

Artikelnummer	999516733
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

MikroTik Wireless Wire Cube Pro Access Point WLAN 1 Gbps Power over Ethernet Kabellos RJ-45

Produktbeschreibung:

MikroTik Wireless Cube Pro

Der **Wireless Wire Cube Pro** ist ein vorkonfiguriertes Set aus zwei **Cube 60Pro** Geräten. Richten Sie die beiden Geräte einfach aufeinander und schalten Sie sie ein. Sie stellen automatisch eine unglaublich schnelle, verschlüsselte drahtlose Verbindung her.

MikroTik Cube 60Pro ac

In letzter Zeit erfreuen sich drahtlose **60-GHz-Lösungen** zunehmender Beliebtheit, da sie die Geschwindigkeit und Stabilität von Glasfaserkabeln bieten und gleichzeitig viel Zeit und Geld bei der Installation und Wartung sparen. Der **Cube 60Pro ac** ist ein **MikroTik-Gerät**, das mit 60 GHz nach dem 802.11 ay-Standard arbeitet.

802.11ay-Norm

Die neueste **Cube 60Pro ac-Produktserie** hebt die Vorteile der 60-GHz-Vernetzung auf die nächste Stufe - mit dem **802.11ay-Standard** für noch mehr Reichweite, Stabilität, Geschwindigkeit und Komfort. Sie können ein vorkonfiguriertes Set von zwei Cube 60Pro ac Geräten erhalten: **Drahtloser Drahtwürfel Pro**.

Punkt-zu-Punkt- oder Punkt-zu-Multipunkt-Verbindungen

Der **Cube 60Pro ac** ist ein leistungsstarker Client Access Point für Punkt-zu-Punkt-Lösungen, der den neuesten 60 GHz 802.11ay Wireless-Standard für Verbindungen bis zu 2,4 km unterstützt. Dieses CPE-Gerät ermöglicht ultraschnelle Punkt-zu-Punkt-Verbindungen von bis zu 1 km oder Punkt-zu-Multipunkt-Verbindungen von bis zu 600 m. Das Unternehmen hat außerdem die Unterstützung für Kanal 5 hinzugefügt, so dass theoretisch noch größere Entfernungen erreicht werden können. In den Tests von **Mikrotik konnte der Cube 60Pro ac** problemlos eine zuverlässige Verbindung über eine Entfernung von 2,4 km aufrechterhalten.

Technische Merkmale

Der Access Point wird von **einem 4-Kern-Prozessor IPQ-4019 mit 256 MB RAM** angetrieben. Das Gerät verfügt über einen 10/100/1000-Ethernet-Port mit Unterstützung für 802.3af/at PoE-Strom. Ein Gigabit-PoE-Strominjektor ist im Lieferumfang enthalten. Das integrierte IPQ4019 Wireless-Modul für 5 GHz bietet eine redundante Quelle für drahtlose Konnektivität mit Unterstützung für Wi-Fi 5-Standards und einer Verbindungsgeschwindigkeit von ca. 433 Mbit/s. Der 60-GHz-Zugangspunkt kann sowohl mit den neuen Standards **802.11ay als auch 802.11ad** arbeiten.

Unterstützung für automatisches Umschalten

Die 60-GHz-Frequenz ist nicht auf ein überlastetes Funkband angewiesen und bietet eine hohe Geschwindigkeit und einen hohen Durchsatz. Dies kann jedoch bei schlechten Witterungsbedingungen manchmal zu Problemen führen. Aus diesem Grund unterstützen die **Cube 60Pro ac-Geräte** die automatische Umschaltung auf 5 GHz. **MikroTik** hat außerdem eine leistungsstarke 11,5 dBi Richtantenne hinzugefügt.

Praktische Form CubeG-5ac60aypair

Darüber hinaus hat Mikrotik das Gehäuse im Vergleich zu den Vorgängermodellen mit einem robusten Metallsockel ausgestattet, um die Montage- und Kühlmöglichkeiten zu verbessern. Der Formfaktor des Cube ist von reiner Zweckmäßigkeit bestimmt: Er ist **robust, unauffällig und kompakt**.

Wesentliche Merkmale

- Betrieb im 60-GHz-Band gemäß den IEEE-802.11ad/ay-Normen
- Drahtlose Konnektivität mit bis zu 1 Gbit/s
- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps Anschluss
- Unterstützt die automatische Umschaltung auf die 5 GHz-Frequenz
- Punkt-zu-Punkt- oder Punkt-zu-Multipunkt-Verbindung

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router

Gehäusotyp

Stangenmontage

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 802.11ad (WiGig)

Frequenzband

5 GHz / 60 GHz

Max. Reichweite (außen)

2.4 km

Leistungsmerkmale

Abstrahlwinkel 11°

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ay, IC, FCC

Prozessor

1 x Qualcomm IPQ4019 716 MHz
 RAM
 256 MB
 Flash-Speicher
 64 MB
 Erweiterung/Konnektivität
 Schnittstellen
 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (PoE+) - RJ-45
 Antenne
 Antenne
 Intern
 Antennenzahl
 1
 Gain Level
 11.5 dBi
 Stromversorgung
 Stromversorgungsgerät
 Externer Netzadapter
 Erforderliche Netzspannung
 DC 18 - 48 V
 Leistungsaufnahme im Betrieb
 13 Watt
 Verschiedenes
 Zubehör im Lieferumfang
 PoE-Injektor, Schlauchklemme
 MTBF
 200,000 Stunden
 Software / Systemanforderungen
 Bereitgestelltes Betriebssystem
 MikroTik RouterOS (licence level 4)
 Maße und Gewicht
 Breite
 11,5 cm
 Tiefe
 9,5 cm
 Höhe
 8,2 cm
 Umgebungsbedingungen
 Min Betriebstemperatur
 -40 °C
 Max. Betriebstemperatur
 70 °C

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Wireless Router
Prozessornummer	IPQ4019
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (PoE+)
Leistungsaufnahme im Betrieb	13 Watt
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Formfaktor	Stangenmontage
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	MikroTik RouterOS (licence level 4)
Produkttyp	Wireless Router

Weitere Bilder

