



MikroTik CubeG-5ac60ay-SA | CPE | Cube 60Pro ac, 60GHz, 1x RJ45 1000Mb/s, L4



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/funklinien/mikrotik-cubeg-5ac60ay-sa-cpe-cube-60pro-ac-60ghz-1x-rj45-1000mb-s-l4>

Price: **681,25 zł** gross / 553,86 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGQILKRMMMO

Product features

Behördliche Zulassung	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Höhe	90 mm
Eingangsspannung	18 V
Antennentyp	Sector antenna
Breite	115 mm
Tiefe	211 mm
Stromverbrauch (max.)	13 W
Netzstandard	IEEE 802.11a
Antenne Zunahmeniveau (max)	11.5 gain
Flash-Speicher	64 MB
Maximaler Arbeitsabstand	800 m
Betriebstemperatur	-40 - 70 °C
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Frequenzband	5 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	716 MHz
Speicherkapazität	256 MB
Prozessor	IPQ-4019
Energiequelle	DC
Eingebauter Prozessor	Yes

Full product description

MikroTik CubeSA 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 **CubeSA 60Pro ac** ist ein MikroTik-Gerät, das mit **60GHz nach dem 802.11ay-Standard** arbeitet.



CubeSA 60Pro ac Sektorantenne

Die **CubeSA 60Pro ac** ist eine komplette Sektorantenne mit einer stabilen und einfach zu installierenden Halterung, einer sehr ordentlichen Größe, L4-Lizenz, 60° (60GHz) Bandbreite, Gigabit Ethernet mit passiver sowie aktiver PoE-Unterstützung und eignet sich als Access Point für 60GHz PTMP-Installationen nach **802.11ad/ay** mit einem realen Durchsatz von bis zu 1Gbps Full Duplex bei Entfernungen bis zu 800m.



Technische Merkmale

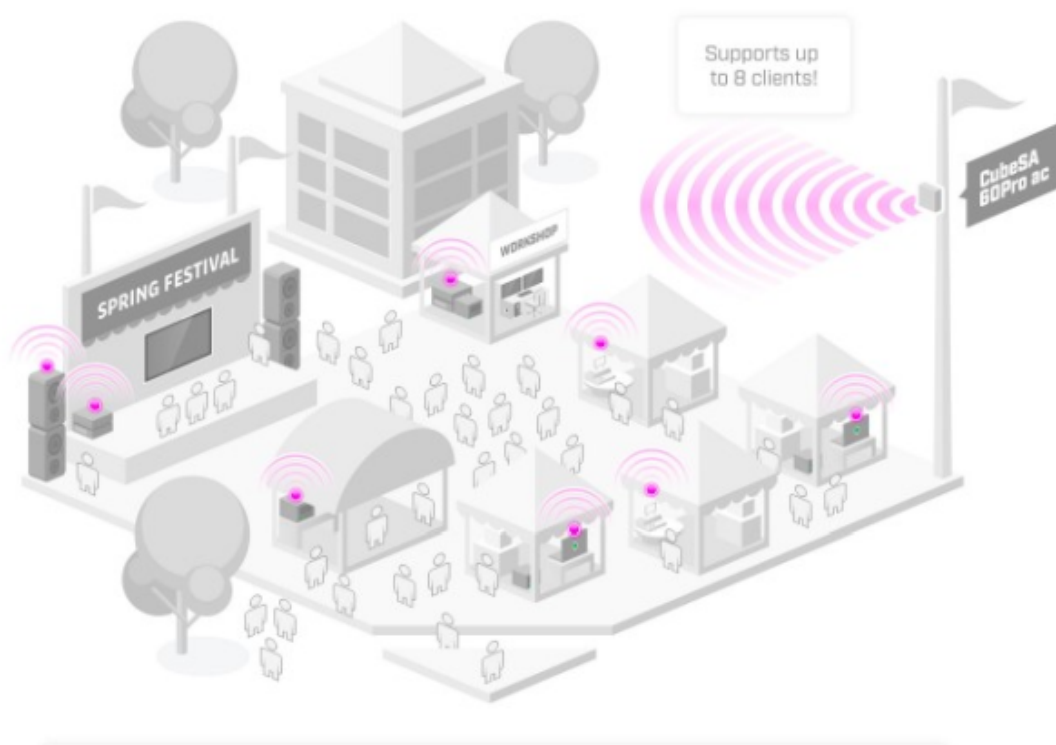
Der **CubeSA 60Pro ac** basiert auf einem 716MHz IPQ-4019 Quad-Core-Prozessor, verfügt über 256MB RAM und läuft unter RouterOS, L4-Lizenz. Obwohl der Access Point als 60-GHz-Gerät positioniert ist, verfügt er auch über einen **5-GHz-Funk mit 802.11a/n/ac** als Backup für den Fall

eines möglichen Stromausfalls bei schlechtem Wetter.



Punkt-zu-Multipunkt-Verbindung

Die CubeSA 60Pro ac Sektorantenne erreicht im Punkt-zu-Multipunkt-Betrieb Entfernungen von ca. 600 Metern. Je nach Konfiguration kann der Abstand sogar noch größer sein. So können mit Geräten wie dem **MikroTik nRAY** im Point-to-Multipoint-Modus bis zu 800 Meter erreicht werden.



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 Wetterbedingungen zu Problemen führen. Aus diesem Grund unterstützen die **CubeSA 60Pro ac-Geräte** die automatische Umschaltung auf die 5GHz-Frequenz.



Praktische Form MikroTik CubeG-5ac60ay-SA

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 CubeSA** 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
- Drahtloses Gerät mit integrierter 60°-Sektorantenne
- Unterstützt die automatische Umschaltung auf die 5GHz-Frequenz
- RouterOS Stufe 4
- Punkt-zu-Multipunkt-Verbindung
- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps Anschluss