



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



link to the product:

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

Price: **680,19 zł** gross / 553,00 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGGIQLKRMMMO

Product features

Aprobación de regulaciones	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Altura	90 mm
Voltaje de entrada	18 V
Tipo de antena	Sector antenna
Ancho	115 mm
Profundidad	211 mm
Consumo de energía (max)	13 W
Estándares de red	IEEE 802.11a
Ganancia de la antena (max)	11.5 gain
Memoria Flash	64 MB
Distancia de funcionamiento máximo	800 m
Intervalo de temperatura operativa	-40 - 70 °C
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Frecuencia de banda	5 GHz
Frecuencia del procesador	716 MHz
Memoria interna	256 MB
Modelo del procesador	IPQ-4019
Alimentación	DC
Procesador incorporado	Yes

Full product description

MikroTik CubeSA 60Pro ac

Últimamente, las soluciones inalámbricas de 60 GHz son cada vez más populares porque ofrecen la velocidad y la estabilidad de la fibra óptica, al tiempo que ahorran mucho tiempo y dinero en la instalación y el mantenimiento. El CubeSA 60Pro ac es un dispositivo de MikroTik que opera a 60GHz sobre el estándar 802.11ay.



Antena sectorial CubeSA 60Pro ac

La CubeSA 60Pro ac es una antena sectorial completa con un soporte robusto y fácil de instalar, un tamaño muy decente, licencia L4, ancho de banda de 60° (60GHz), Gigabit Ethernet con soporte pasivo y activo de PoE y es adecuada como punto de acceso para instalaciones PTMP de 60GHz con 802.11ad/ay con un rendimiento real de hasta 1Gbps Full Duplex a distancias de hasta 800m.



Características técnicas

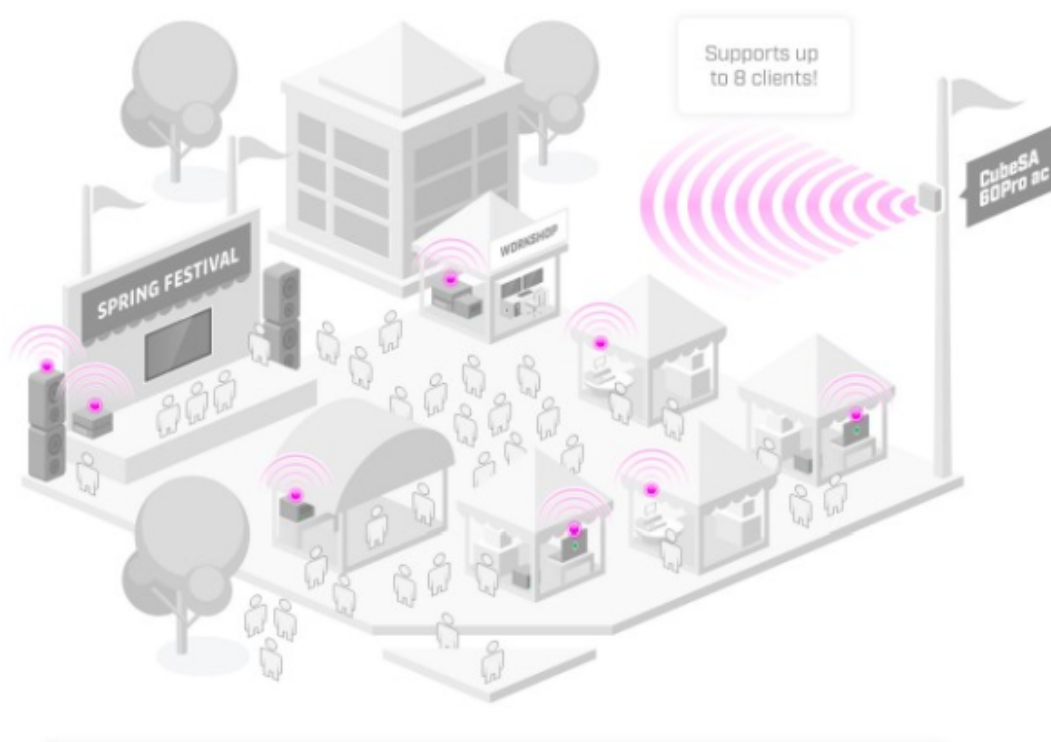
El CubeSA 60Pro ac está basado en un procesador de cuatro núcleos IPQ-4019 a 716MHz, tiene 256MB de RAM y funciona con RouterOS, licencia L4. Aunque el punto de acceso se posiciona como un dispositivo de 60GHz, también tiene una radio de 5GHz con 802.11a/n/ac como

respaldo en caso de un posible corte de energía en caso de mal tiempo.



Conexión punto a multipunto

La antena sectorial ac CubeSA 60Pro alcanza distancias de aproximadamente 600 metros en modo punto a multipunto. Según la configuración, la distancia puede ser incluso mayor. Por ejemplo, con dispositivos como el MikroTik nRAY, se pueden alcanzar hasta 800 metros en modo punto a multipunto.



Soporte para la conmutación automática

La frecuencia de 60 GHz no depende de una banda inalámbrica congestionada y ofrece alta velocidad y rendimiento. Sin embargo, esto puede dar lugar a veces a problemas en condiciones meteorológicas adversas. Por ello, los dispositivos CubeSA 60Pro ac admiten el cambio automático a la frecuencia de 5GHz.



Forma práctica MikroTik CubeG-5ac60ay-SA

Además, en comparación con los modelos anteriores, MikroTik ha actualizado la carcasa con una robusta base metálica para mejorar las capacidades de montaje y refrigeración. El factor de forma del CubeSA está impulsado por la pura practicidad: es robusto, discreto y compacto.



Características principales

- Funcionamiento en la banda de 60 GHz, de acuerdo con las normas IEEE 802.11ad/ay
- Dispositivo inalámbrico integrado con una antena sectorial de 60°.
- Admite el cambio automático a la frecuencia de 5 GHz
- RouterOS nivel 4
- Conexión punto a multipunto
- 1 puerto Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps