

MikroTik CubeG-5ac60ay | 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-cpe-cube-60pro-ac-60ghz-1x-rj45-1000mb-s-l4>

Price: **507,76 zł** gross / 412,81 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGQJLJRMMLP

Product features

Aprobación de regulaciones	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Altura	82 mm
Voltaje de salida	18 V
Tipo de antena	External
Ancho	115 mm
Profundidad	95 mm
Rango máximo de transferencia de datos	433 Mb/s
Consumo de energía (max)	10 W
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Estándares de red	IEEE 802.11a
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Memoria Flash	64 MB
Intervalo de temperatura operativa	-40 - 70 °C
Sistema operativo instalado	RouterOS
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Memoria interna	256 MB
Ubicación	Pole
Modelo del procesador	IPQ4019
Procesador incorporado	Yes
Color del producto	Blanco
Material del cuerpo del reloj	Metal
5 GHz	Yes

Full product description

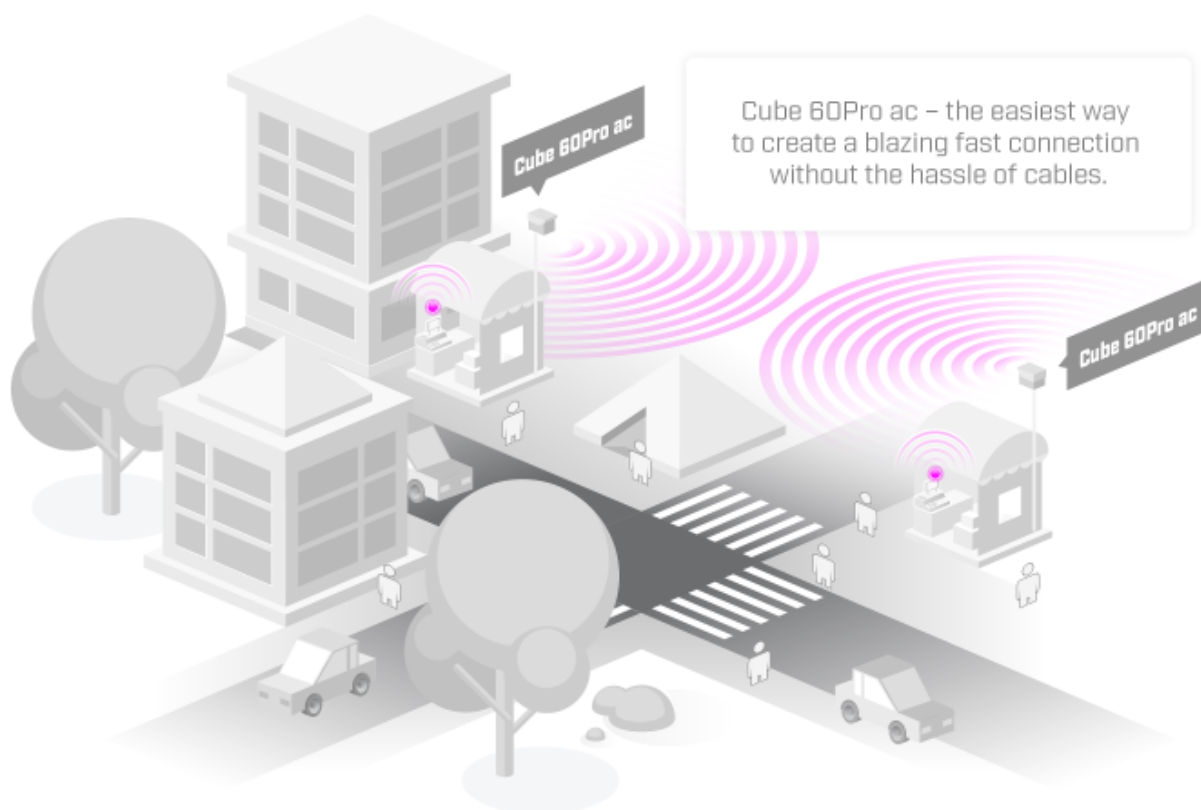
MikroTik Cube 60Pro ac

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 Cube 60Pro ac es un dispositivo de MikroTik que funciona a 60GHz en el estándar 802.11ay.



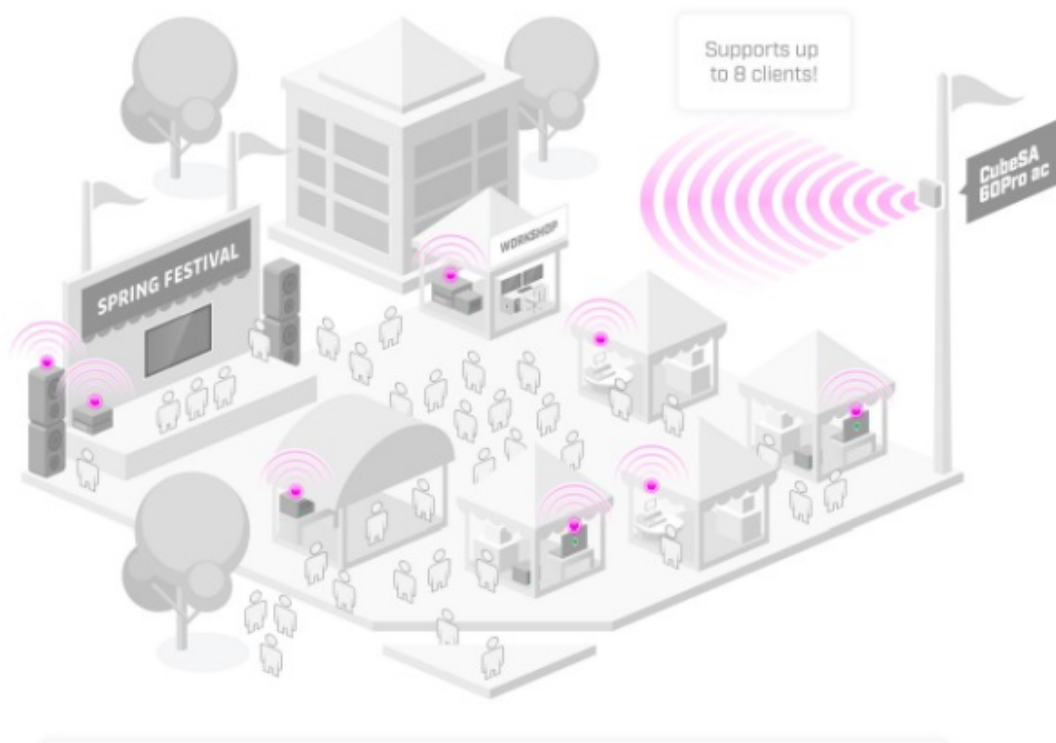
Norma 802.11ay

La última serie de productos Cube 60Pro ac lleva las ventajas de las redes de 60 GHz al siguiente nivel: con el estándar 802.11ay para una distancia, estabilidad, velocidad y comodidad aún mayores. Puede obtener un conjunto preconfigurado de dos dispositivos Cube 60Pro ac: Cubo de alambre inalámbrico Pro. Basta con apuntar los dispositivos entre sí y encenderlos. Formarán una conexión inalámbrica extremadamente rápida y encriptada.



Conexiones punto a punto o punto a multipunto

El Cube 60Pro ac es un potente punto de acceso cliente para soluciones punto a punto que admite el último estándar inalámbrico 802.11ay de 60 GHz para conexiones de hasta 2,4 km. De hecho, este dispositivo CPE permite conexiones ultrarrápidas punto a punto de hasta 1 km o conexiones punto a multipunto de hasta 600 m. La empresa también ha añadido soporte para el canal 5, por lo que teóricamente se pueden alcanzar distancias aún mayores. En las pruebas de Mikrotik, el Cube 60Pro ac mantuvo fácilmente una conexión fiable a una distancia de 2,4 km.



Características técnicas

El punto de acceso cuenta con un procesador IPQ-4019 de 4 núcleos y 256 MB de RAM. El dispositivo tiene un puerto Ethernet 10/100/1000 con soporte para alimentación PoE 802.3af/at. Se incluye un inyector de energía PoE gigabit. El módulo inalámbrico integrado IPQ4019 para 5 GHz proporciona una fuente redundante de conectividad inalámbrica, con soporte para los estándares Wi-Fi 5 y una velocidad de conexión de aproximadamente 433 Mbps. En cuanto a los 60 GHz, el punto de acceso puede funcionar con los nuevos estándares 802.11ay y 802.11ad.



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 Cube 60Pro ac admiten el cambio automático a 5GHz. MikroTik también ha añadido una potente antena direccional de 11,5 dBi.



Forma práctica CubeG-5ac60ay

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 Cube está impulsado por la pura practicidad: es robusto, discreto y compacto.

Características principales

- Conectividad inalámbrica de hasta 1 Gbps
- Funcionamiento en la banda de 60 GHz, de acuerdo con las normas IEEE 802.11ad/ay
- 1 puerto Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Admite el cambio automático a la frecuencia de 5 GHz
- Conexión punto a punto o punto a multipunto