



Router Mikrotik hAP ax³ 5 Puertos/ RJ45 10/100/1000/ PoE

Ref.: MKT-ROU HAP AX3 P/N: C53UiG+5HPaxD2HPaxD

Detalle del producto

hAP ax³

Nuestro punto de acceso doméstico AX de gama alta. Con toda la potencia de procesamiento y velocidad que tu hogar pueda necesitar. Conexión inalámbrica Gen 6, Ethernet Gigabit de 2,5, PoE, WPA3 y mucho más. Máxima potencia para toda tu casa.

hAP ax³ es nuestro dispositivo AX más potente con la mejor cobertura de red inalámbrica hasta la fecha. Incorpora una moderna CPU ARM de cuatro núcleos a 1,8 GHz y suficiente memoria (1 GB de RAM + 128 MB de NAND) para la mayoría de las tareas. Reglas de firewall complejas, cifrado de hardware IPsec, Wireguard, BGP, enrutamiento avanzado o múltiples túneles VPN para trabajo remoto no impedirán que tu familia navegue, reproduzca contenido en streaming, juegue y mucho más con total comodidad. Hay potencia de procesamiento suficiente para todos. Además, hemos añadido un puerto USB 3 de alta velocidad para todas tus necesidades de almacenamiento o para conectar un módem LTE adicional. AX inalámbrico: tan fuerte como un toro

Dependiendo de tu configuración general, nuestra familia de productos AX ofrece hasta un 40 % más de velocidad en la banda de 5 GHz y hasta un 90 % más de velocidad en la banda de 2,4 GHz. Las potentes antenas externas (a través de puertos RP-SMA hembra integrados) permiten alcanzar una ganancia de hasta 5,5 dBi, para que te olvides de los amplificadores Wi-Fi y otros trucos. Conectividad fluida y rápida para todo tu apartamento : así funciona hAP ax³ . La velocidad de tu red doméstica se vuelve impresionante. Incluye 4 puertos Gigabit Ethernet y un puerto ultrarrápido de 2,5 Gigabit. La velocidad de las redes domésticas está mejorando notablemente. Dispone de 4 puertos Gigabit Ethernet y un puerto ultrarrápido de 2,5 Gigabit .

Algunos se preguntarán: ¿por qué necesitamos velocidades inalámbricas más altas? Pues bien, innumerables casos de uso eran imposibles o difíciles de realizar hasta ahora. Por ejemplo, trabajar con archivos multimedia grandes a través de la red inalámbrica, sin necesidad de descargarlos y subirlos. ¿De verdad tienes tiempo para esperar? ¡Consigue un hAP ax³ y ahorra tiempo para lo realmente importante!

Más seguro en muchos sentidos

El hAP ax³ te ofrece tranquilidad en múltiples aspectos. Su producción en Europa , nuestra reconocida ética de trabajo y la colaboración con los legisladores de la UE garantizan el cumplimiento total de todas las normativas de seguridad necesarias. Sus múltiples opciones de alimentación (conector DC y PoE) minimizan las preocupaciones por posibles interrupciones del servicio. Las

últimas actualizaciones de RouterOS v7 y la compatibilidad con el cifrado avanzado WPA3 brindan una seguridad de software sin precedentes.

En resumen, el hAP ax³ es una de las opciones más rápidas, seguras y potentes en el mundo de los puntos de acceso domésticos , tanto con cable como inalámbricos. Además, incluye el software de red más avanzado del mercado: RouterOS. A diferencia de muchos otros proveedores, no limitamos tus posibilidades. No hay suscripciones de pago ni complicaciones. Todos nuestros dispositivos comparten el mismo sistema operativo sin límites. La imaginación es el único límite .

Especificaciones

Rendimiento y hardware

Arquitectura: ARM de 64 bits

Procesador: IPQ-6010

Núcleos del procesador: 4

Frecuencia del procesador: Automática, de 864 a 1800 MHz

Hilos del procesador: 4

Chip switch: IPQ-6010

Memoria RAM: 1 GB

Almacenamiento: 128 MB NAND

Sistema operativo: RouterOS v7

Licencia RouterOS: Nivel 6

Conectividad inalámbrica

Wi-Fi: AX1800 con Wi-Fi 6

Banda 2.4 GHz: Hasta 574 Mbit/s, 2 cadenas, estándares 802.11b/g/n/ax

Ganancia de antena 2.4 GHz: 3.3 dBi

Chip inalámbrico 2.4 GHz: QCN-5022

Banda 5 GHz: Hasta 1200 Mbit/s, 2 cadenas, estándares 802.11a/n/ac/ax

Ganancia de antena 5 GHz: 5.5 dBi

Chip inalámbrico 5 GHz: QCN-5052

Conectividad cableada

Puertos Ethernet Gigabit: 4 x 10/100/1000 Mbps

Puertos Ethernet 2.5G: 1 x 2.5G Ethernet

PoE-Out en Ethernet: 1 puerto Gigabit Ethernet con salida PoE

Puertos:

4 x Ethernet 10/100/1000 Mbps

1 x Ethernet 2.5G

1 x USB 3.0 tipo A

USB y periféricos

USB Power Reset: Sí

Corriente máxima USB: 1.5 A

Alimentación y PoE

Entradas de alimentación: 2, mediante conector DC y PoE-IN

Voltaje de entrada DC: 12-28 V

Consumo máximo: 38 W

Consumo máximo sin accesorios: 15 W

PoE-IN: PoE pasivo

Voltaje de entrada PoE-IN: 18-28 V

Puertos PoE-Out: Ether 1

PoE-Out: PoE pasivo

Límite de corriente PoE-Out de bajo voltaje: 0.625 A

Corriente total máxima de salida: 0.625 A

Potencia total de salida: 15 W

Refrigeración: Pasiva

Control y funciones

Monitor de temperatura de CPU: Sí

Botón de modo: Sí

Diseño y condiciones de uso

Temperatura ambiente probada: -40 °C a 70 °C

Protección IP: IP20

Contenido de la caja

Contenido: Adaptador de corriente 24 V 1.5 A, kit de antena interior HGO, kit de montaje en pared K-47 y base de carcasa hAP

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*