(hAP ac3) Router inalámbrico de doble banda con 5 puertos Gigabit Ethernet y antenas externas de alta ganancia

SKU: RBD53IG-5HACD2HND Marca: MIKROTIK Categoría: Routers Inalámbricos

$2,981.81

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

 <!-- Sección de descripción --> Olvídate de la búsqueda sin fin para el router perfecto y el desplazamiento a través de una eternidad de comentarios y especificaciones! Hemos creado un único punto de acceso residencial asequible que tiene todas las características que puede necesitar en los años venideros. ¿Su antiguo router está luchando para llegar a todos los rincones de su casa? ¡Olvídate de eso! Hemos incluido antenas inalámbricas externas de alta ganancia con una cobertura excepcional. Sólo conexión inalámbrica fuerte y estable en todas las habitaciones de ahora en adelante! Con 5 puertos Gigabit Ethernet, 256 MB de RAM y CPU de cuatro núcleos, hAP ac3 puede satisfacer incluso a los hogares más grandes y exigentes. Con soporte PoE, puede alimentar o ser alimentado por otros dispositivos. Hay un NAND de 128 MB y un puerto USB de tamaño completo que puede usar para agregar almacenamiento adicional. La nueva carcasa permite montar el dispositivo vertical u horizontalmente. También incluye un juego de montaje en pared. <!-- Sección de especificaciones -->   Especificaciones <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Código del producto: RBD53iG-5HacD2HnD <li style='margin-bottom: 5px;'>Arquitectura: ARM 32bit <li style='margin-bottom: 5px;'>CPU: IPQ-4019 <li style='margin-bottom: 5px;'>Núcleos de CPU: 4 <li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia CPU: 716 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 251 x 129 x 39 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Licencia RouterOS: 4 <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistema operativo: RouterOS <li style='margin-bottom: 5px;'>RAM: 256 MB <li style='margin-bottom: 5px;'>Almacenamiento: 128 MB <li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo de almacenamiento: NAND <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura operativa: -40 oC a 70 oC <li style='margin-bottom: 5px;'>MTBF: Aproximadamente 100'000 horas a 25°C   Capacidades inalámbricas <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>2.4 GHz: 300 Mbit/s (802.11b/g/n, Wi-Fi 4) <li style='margin-bottom: 5px;'>5 GHz: 867 Mbit/s (802.11a/n/ac, Wi-Fi 5) <li style='margin-bottom: 5px;'>Velocidad total Wi-Fi: AC1200 <li style='margin-bottom: 5px;'>Antenas 2.4 GHz: 3 dBi (2x2) <li style='margin-bottom: 5px;'>Antenas 5 GHz: 5.5 dBi (2x2)   Conectividad <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Ethernet: 5 puertos 10/100/1000 <li style='margin-bottom: 5px;'>PoE-out: 1 puerto (Ether5) <li style='margin-bottom: 5px;'>USB: 1 puerto tipo A <li style='margin-bottom: 5px;'>Montaje: Vertical u horizontal   Alimentación <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo: PoE pasivo <li style='margin-bottom: 5px;'>Entrada: 18-28 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo: 30 W (máx) <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo sin accesorios: 12 W <li style='margin-bottom: 5px;'>Refrigeración: Pasiva   Certificaciones <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Estándares: CE, FCC, IC, EAC, ROHS   <!-- Tabla de rendimiento Ethernet --> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Rendimiento Ethernet</h3> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 15px; color: inherit;'> <thead style='background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'> <tr> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: left; font-weight: bold; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'>Modo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: left; font-weight: bold; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'>Configuración</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center; font-weight: bold; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);' colspan='2'>1518 bytes</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center; font-weight: bold; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);' colspan='2'>512 bytes</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center; font-weight: bold; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);' colspan='2'>64 bytes</th> </tr> <tr> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: left; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'></th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: left; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'></th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'>kpps</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'>Mbps</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'>kpps</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'>Mbps</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'>kpps</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'>Mbps</th> </tr> </thead> <tbody> <tr style='background-color: rgba(150, 150, 150, 0.05);'> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Bridging</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>none (fast path)</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>162,5</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>1973.4</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>469,9</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>1924.7</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>1488,4</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>762.1</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Bridging</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>25 bridge filter rules</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>162,5</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>1973.4</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>351,2</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>1438.5</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>352,1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>180.3</td> </tr> <tr style='background-color: rgba(150, 150, 150, 0.05);'> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Routing</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>none (fast path)</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>162,5</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>1973.4</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>469,9</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>1924.7</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>1488,4</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>762.1</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Routing</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>25 simple queues</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>162,5</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>1973.4</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>468,6</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>1919.4</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>493,4</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>252.6</td> </tr> <tr style='background-color: rgba(150, 150, 150, 0.05);'> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Routing</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>25 ip filter rules</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>162,5</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>1973.4</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>222,8</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>912.6</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>227,4</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); text-align: center;'>116.4</td> </tr> </tbody> </table>   <!-- Notas de prueba --> <h3 style='font-size: 18px; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Notas de prueba</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 13px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Todas las pruebas se realizaron con equipo especializado Xena Networks (XenaBay), y según RFC2544 (Xena2544) <li style='margin-bottom: 5px;'>El rendimiento máximo se determinó con intentos de 30+ segundos con tolerancia de pérdida de paquetes del 0,1% en tamaños de paquetes de 64, 512, 1518 bytes <li style='margin-bottom: 5px;'>Los resultados muestran el rendimiento máximo del dispositivo, y se lograron con la configuración de hardware y software mencionada, diferentes configuraciones probablemente darán resultados más bajos <!-- Sección de especificaciones inalámbricas -->   <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 1px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones inalámbricas 2.4GHz</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>1MBit/s: Transmisión 25dBm, Sensibilidad -100   <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Cobertura extendida con antenas externas de alta ganancia**
Característica 2	**Rendimiento multitarea con CPU cuádruple y 256 MB RAM**
Característica 3	**Flexibilidad de instalación con montaje vertical u horizontal**
Característica 4	**Alimentación remota de dispositivos mediante soporte PoE**

Característica 5	**Conectividad cableada de alta velocidad con 5 puertos Gigabit**
Característica 6	**Operación simultánea en 2.4 GHz y 5 GHz sin interferencias**