

CATALOGO GENERAL

2025





PARTNERS

Quienes Somos

Somo una empresa integradora mayorista de telecomunicaciones, telemática e IoT para el mercado de las telecomunicaciones, networking, proveedores de servicios de internet ISP / WISP, transporte y movilidad, enfocados a empresas integradoras, resellers y proveedores de servicios.

Nuestra sede se encuentra ubicada en Cuenca, Ecuador desde donde se envían nuestros productos a todo el Ecuador. Somos representantes y distribuidores de las principales marcas de la industria de las telecomunicaciones, telemática e IoT

Misión

Contribuir al desarrollo tecnológico poniendo a disposición de nuestros clientes productos y servicios de calidad y gestionando nuestras actividades comerciales de tal manera que generen valor para la empresa y sus asociados

Visión

Ser la empresa reconocida como líder en el suministro de productos y servicios tecnológicos para telecomunicaciones, telemetría e IoT a nivel nacional por parte de sus empleados, clientes, proveedores y todos los grupos de interés relacionados con la actividad de la empresa.







MIKROTİK

» Mikrotik | Enrutadores y redes inalámbricas

Mikortik es un fabricante de software y hardware para enrutadores, que ofrece las soluciones de enrutamiento y gestión de red mas fáciles de usar y de operar. Nuestros productos son utilizados por ISP, usuarios individuales y empresas para construir infraestructuras de redes de datos en todo el mundo. Nuestra misión es hacer que las tecnologías de Internet existentes sean mas rápidas, mas potentes y asequibles para una gama mas amplia de usuarios.

MikroTik RouterOS™ es el sistema operativo del hardware Mikrotik RouterBOARD™.

Este dispone de todas las funciones necesarias para un ruteo-ISP, firewall, gestión de ancho de banda, AP inalámbrico. backhaul, gateway hotspot, servidor VPN y mas.

RouterOS es un sistema operativo Stand-Alone basado en el Kernel de Linux y nuestro objetivo en MikroTik es proporcionar todas estas funciones de forma rápida con una instalación simple y una interfaz fácil de usar

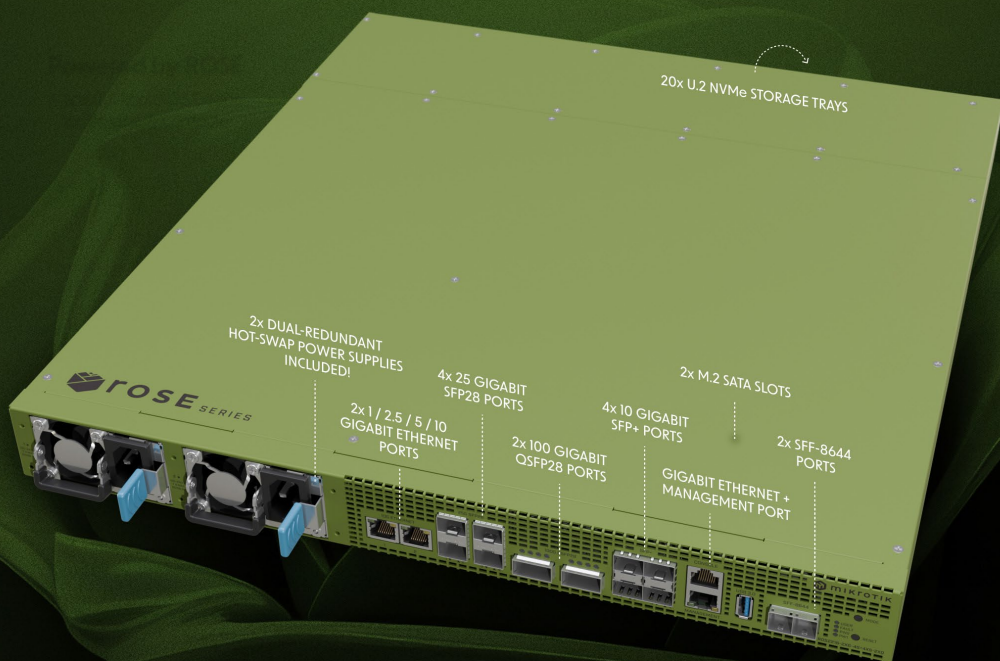
- Poderoso control QoS
- Ruteo RIP, OSPF, BGP, MPLS
- Unión de interfaces
- Firewall, túneles
- Puente (R)STP con filtrado
- Alta velocidad 802.11a/b/g/n/ac
- Wireless de 60 GHz
- Wireless (Nv2)
- WDS y AP virtual
- Acceso HotSpot Plug-and-Play
- WinBox GUI y Web admin
- Telnet/MAC-Telnet/SSH/Consola
- Configuración y monitoreo en tiempo real
- Aceleración de hardware Ipsec
- Compatibilidad con 2G, 3G, 4G (LTE) y 5G

NUEVO

ROSE Data server (RDS)

La clásica actualización de hEX: ¡mismo precio, el doble de rendimiento!

El enrutamiento básico y asequible para cualquier hogar ha vuelto, más potente que nunca gracias a la moderna CPU ARM y la RAM adicional.

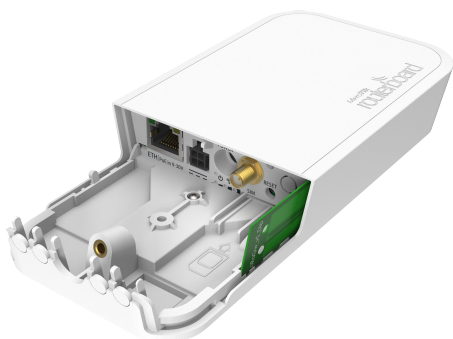


Una plataforma integral de almacenamiento, redes y contenedores de alto rendimiento, diseñada para entornos empresariales.

Los servicios en la nube pueden espiarte. Los algoritmos deciden lo que ves.
Con RDS, puedes alojar tus propios servicios, ¡incluso redes sociales!



Productos IoT



wAP LR9 kit

Más detalles 

- Soporta frecuencias desde 902-928 MHz (AU915- 928, US902-928, AS923, KR920- 923)
- UDP Packet Forwarder preinstalado
- 2,4 GHz WLAN interface
- Puerto ethernet 10/100 que puede ser usado como backend

Nuestros LoRa® estan listos para integrarse con “The Things Network” – la famosa plataforma open source que provee coverture gratuita LoRa® con cientos de aplicaciones a su necesidad. Con la ayuda de “The Things Network” ud puede iniciar con el internet de las cosas en un dia. Y es facilmente escalable a un nivel superior e industrial.

Ciudades inteligentes, seguimiento de Ganado, riego inteligente, sensores de nivel para liquidos, termostatos, sensores de pulsos inteligentes, medicion de consumos de liquidos, estacionamientos inteligentes, etc., las posibilidades son infinitas y la configuracion es tan facil que cualquiera puede hacerlo. Existe una gran comunidad de desarrolladores y entusiastas en todo el mundo, nunca estará solo con sus preguntas e ideas sobre la red LoRa® network. No es necesario reinventar la rueda unase a “The Things Network” para ahorrar tiempo y esfuerzo en soluciones inteligentes.

Con esta familia de productos, nuestro objetivo es proporcionar la solución LoRa® más asequible a la fecha sin comprometer la calidad o el rendimiento.

KNOT LR9 kit

Más detalles 

Una solución de Gateway IoT de 902-928 MHz lista para usar para la tecnología LoRa®. Para máxima versatilidad y rentabilidad.



- Soporta frecuencias Lora desde 902-928 MHz
- UDP Packet Forwarder preinstalado
- 2,4 GHz WLAN interface
- Bluetooth
- 2 puertos ethernet 10/100
- PoE-in PoE-out
- GNSS, GPIO y Modbus RS485
- Micro USB
- Brinda conectividad inalámbrica a sensores y actuadores, como medidores de energía, relés, medidores de agua

KNOT

Más detalles 

Gateway IoT de bajo costo

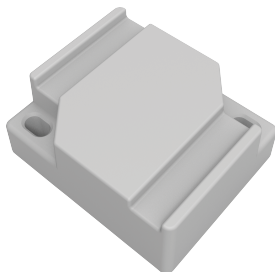


- 2,4 GHz WLAN interface
- Bluetooth
- 2 puertos ethernet 10/100
- PoE-in PoE-out
- GNSS, GPIO y Modbus RS485
- Micro USB
- Brinda conectividad inalámbrica a sensores y actuadores, como medidores de energía, relés, medidores de agua

TG-BT5-OUT

Más detalles 

Un TAG Bluetooth resistente para exteriores KNOT u otro dispositivo de seguimiento de activos y telemetría. Sensores de temperatura y acelerómetro integrados. Grado industrial para máxima protección



- Batería incorporada que durará varios años
- Activación por imán
- BLE (Bluetooth de baja energía) 5.2 con Silabs G22
- Acelerómetro incorporado
- Telemetría Ibeacon, Eddystone, Mikrotik
- Sensor de temperatura incorporado
- Molde de grado industrial
- Grado de protección IP69k

TG-BT5-IN

TAG Bluetooth para interiores para KNOT u otro dispositivo de seguimiento/telemetría de activos IoT



- Batería incorporada que durará varios años
- Activación por imán
- BLE (Bluetooth de baja energía) 5.2 con Silabs G22
- Acelerómetro incorporado
- Telemetría Ibeacon, Eddystone, Mikrotik

868 Omni Antenna

Nuevo kit de antena para LoRa® con una antena Omni de 6,5 dBi para 824-960 MHz, cable SMA de 1 m de largo y soporte mecánico para una rápida y Fácil fijación al mástil. El nuevo kit ofrece significativamente mayor durabilidad en un paquete más pequeño, sin sacrificar el rendimiento, durabilidad del cable y la resistencia al agua con protección IP66. Monte esta antena en un mástil de 25-50 mm o en la pared y disfrute de la magnífica cobertura!



Power-Line Series



PWR-LINE AP (US plug)

Punto de acceso WiFi 802.11b/g/n Con un solo puerto Ethernet y capacidad para conectarse a otros dispositivos PWR-LINE a través de las líneas eléctricas de sus instalaciones (enchufe tipo A, enchufe estadounidense)

PL6411-2nD

El PWR-Line AP es un pequeño AP Wi-Fi, concebido como un accesorio para su red existente, para lugares donde su señal o el cable no puede alcanzar. Especialmente útil para extender la señal en casas con paredes gruesas donde la señal es pobre, sin tener que volver a cablear su casa. Simplemente conecte este dispositivo directamente a uno de los puertos LAN de su enrutador MikroTik, y agregue otro dispositivo en algún lugar que necesite señal. Se enlazarán a través de las líneas eléctricas. Puede instalar hasta ocho dispositivos PWR-LINE para ampliar aún más su red.

- Extienda su red sin cables adicionales.
- Conéctese a través de las líneas eléctricas.
- Wireless 2.4 GHz 802.11b/g/n.
- Ethernet 10/100 Mbps.
- CPU de 650 MHz, 60 MB RAM



Routers Ethernet

RB5009UG+S+IN

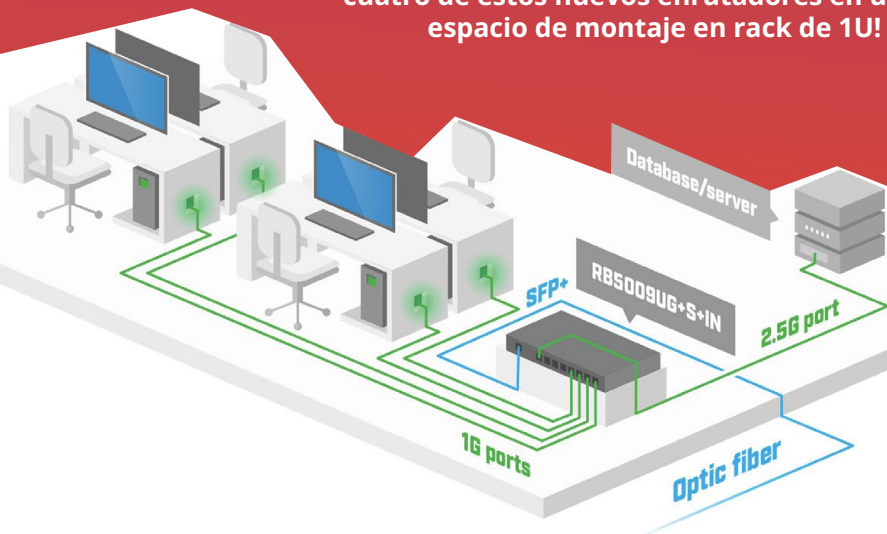
Más detalles 

El último enrutador de Mikrotik para servicio pesado, potencia de procesamiento sin precedentes en un factor de forma tan pequeño.



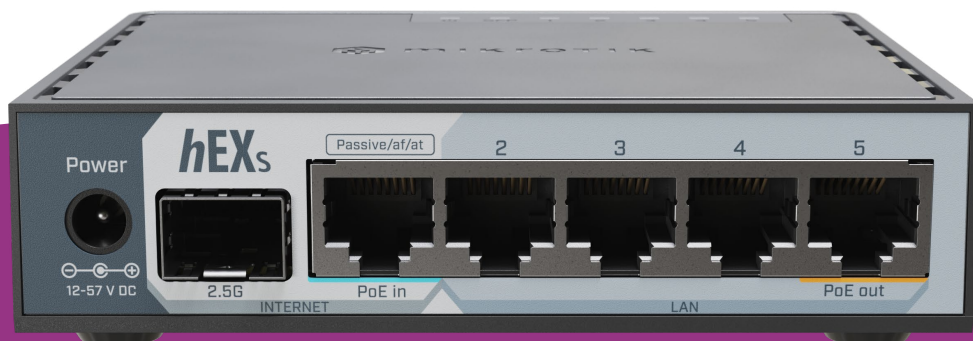
- CPU Marvell Armada de 4 núcleos ARMv8 1.4 GHz
- 1 Puerto Ethernet de 2.5 Gigabit
- 7 Puertos Ethernet Gigabit
- 1 Puerto SFP+ (10G)
- Case metálico que trabaja con un disipador de alta eficiencia
- USB 3.0

¡Con el kit de montaje K-79, puede colocar cuatro de estos nuevos enrutadores en un solo espacio de montaje en rack de 1U!



hEX Series

HEX S

NUEVO


hEX S es un router Gigabit cableado de seis puertos para ubicaciones donde no se requiere conectividad inalámbrica. A diferencia del hEX, el hEX S también cuenta con un puerto SFP y una salida PoE en el último puerto.

- CPU de doble núcleo a 880 MHz
- 256 MB de RAM
- Puerto SFP de 1,25 Gbit/s
- Ranura USB 2.0 y microSD
- Entrada de 12 V - 57 V mediante PoE o conector de alimentación
- Compatibilidad con 802.3at/af
- Cifrado de hardware IPsec (~470 Mbps)
- Compatibilidad con el paquete Dude Server

hEX Series



hEX Lite

Más detalles 

Pequeño pero poderoso router de 5 puertos Ethernet

- 5 x 10/100 Mbps Ethernet
- CPU de 850 Mhz, 64 Mb de RAM
- Tamaño compacto.



hEX PoE Lite

Más detalles 

Este modelo soporta PoE en sus puertos Ethernet, usted puede alimentar otros dispositivos.

- 5 x 10/100 Mbps Ethernet
- CPU de 650 Mhz, 64 Mb de RAM
- Los puertos 2-5 pueden alimentar otros dispositivos con capacidad PoE



hEX

Más detalles 

El hEX es un pequeño y poderoso router con puertos Ethernet Gigabit, aceleración Ipsec y mas.

- 5 puertos Ethernet Gigabit
- CPU Dual Core 880 MHz, 256Mb de RAM
- Soporta Encriptacion por hardware Ipsec
- Soporta Dude Server
- Slot microSD y USB



hEX PoE

Más detalles 

Este modelo también tiene capacidad PoE pero con puertos Gigabit y un puerto SFP

- 5 puertos Ethernet Gigabit
- CPU 800 MHz, 128Mb de RAM
- Los puertos 2 - 5 pueden alimentar otros dispositivos con capacidad PoE
- Puerto SFP para conectividad 1,25 Gigabit.

NUEVO

hEX REFRESH

La clásica actualización de hEX: ¡mismo precio, el doble de rendimiento!
El enrutamiento básico y asequible para cualquier hogar ha vuelto, más potente que nunca gracias a la moderna CPU ARM y la RAM adicional.

- 512 MB RAM
- DC jack, PoE-In
- 5 puertos Gigabit Ethernet
- CPU moderno dual-core ARM
- RouterOS v7 y USB



#1	#2	#3
old hEX		
1764	1802.2	766.4
hEX refresh		
4132.4	3646.6	1430.3
+134.26%	+102.34%	+86.63%



PowerBox Pro

Más detalles 

Este modelo profesional añade capacidad Gigabit y un CPU mas potente

- 5 puertos Ethernet Gigabit.
- Puerto SFP para conectividad 1,25 Gigabit
- CPU 800 MHz, 128Mb de RAM

Los dispositivos de la serie PowerBox son routers con carcasas para uso exterior, listas para ser montadas en cualquier condición climática. Estos routers son capaces de alimentar otros Routers Mikrotik y otros dispositivos que soporten PoE (Power Over Ethernet).

El PowerBox Pro es un router de 5 puertos ethernet gigabit para exteriores con salida PoE en cuatro de sus puertos. Dado que el dispositivo tiene una carcasa exterior resistente a la intemperie, puede montarlo en una torre o en otros lugares al aire libre. También admite entrada PoE pasiva y salida pasiva o 802.3af / en PoE. Los puertos Ethernet 2-5 pueden alimentar otros dispositivos con capacidad PoE con el mismo voltaje que se aplica a la unidad. ¡Menos cables y adaptadores de corriente de los que preocuparse! Puede alimentar dispositivos compatibles con 802.3at y af B, si se usa voltaje de entrada 48-57.

El dispositivo tiene un puerto SFP para agregar conectividad de fibra óptica. Es asequible, pequeño y fácil de usar, pero al mismo tiempo viene con una CPU de 800MHz muy potente, capaz de todas las configuraciones avanzadas que admite RouterOS.

hEX S

Es un router gigabit para lugares en donde no se requiere Wi-Fi y que además incorpora un puerto SFP y una salida PoE en el ultimo puerto

- CPU Dual Core 880 MHz, 256Mb de RAM
- Puerto SFP / 1,25Gbit
- 4 puertos Ethernet Gigabit.



Más detalles 

RB2011 Series

RB2011iL-IN

Más detalles 

Este modelo RB2011 viene en una caja de escritorio y cuenta con un puerto con salida PoE, tal como los demás modelos.

- 5 x 10/100 Mbps Ethernet.
- 5 puertos Ethernet Gigabit.
- CPU de 600 Mhz, 64 Mb de RAM
- Case para escritorio.
- Ether10 PoE Out.

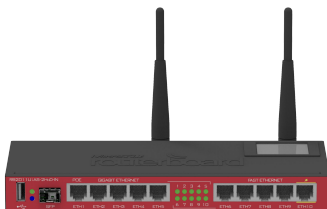


RB2011UiAS-IN AÑADIR

Más detalles 

Este modelo viene con gabinete de escritorio, panel LCD y fuente de alimentación.

- 5 x 10/100/1000 Mbps Ethernet.
- 5 puertos Ethernet Gigabit.
- CPU AR9344, 1 core, 600 MHz, 128 Mb de RAM
- Case para escritorio.
- Ether10 PoE Out.



L009 Series

L009UiGS-2HaxD-IN

L009 es más que un enrutador. Esta línea de productos es hasta 4 veces más rápida que la RB2011, tiene una CPU ARM moderna con soporte de contenedor, un gabinete innovador que permite montar hasta cuatro enrutadores en un solo espacio de 1U, más RAM, PoE y soporte SFP 2.5G. Esta versión viene con conexión inalámbrica de doble cadena ax de 2,4 GHz.

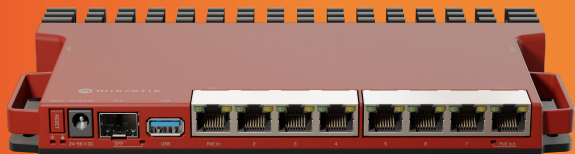
- 8 puertos Ethernet Gigabit
- CPU IPQ-5018 de 800 Mhz
- 512 Mb de RAM
- Hasta 4 routers en 1U
- Ether8 PoE Out
- 1 puerto SFP(soporta 2.5G)
- Wireless 2.4 GHz ax dual-chain



L009UiGS-RM

L009 es más que un enrutador. Esta línea de productos es hasta 4 veces más rápida que la RB2011, tiene una CPU ARM moderna con soporte de contenedor, un gabinete innovador que permite montar hasta cuatro enrutadores en un solo espacio de 1U, más RAM, PoE y soporte SFP 2.5G. Esta versión viene con accesorios de montaje en rack 1U.

- 8 puertos Ethernet Gigabit.
- CPU IPQ-5018 de 800 Mhz
- 512 Mb de RAM
- Hasta 4 routers en 1U
- Ether8 PoE Out
- 1 puerto SFP(soporta 2.5G)



RB3011/4011 Series

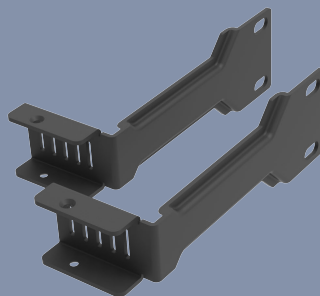


RB4011iGS+RM

Más detalles 

RB4011 series: Router asombrosamente poderoso con diez puertos Gigabit, interface SFP+ 10Gbps y con hardware Ipsec, todo esto por un precio comodo.

El RB4011 usa un CPU quad core Cortex A15. Esta unidad esta equipada con 1Gb de RAM, tiene una salida PoE en el puerto #10 y viene en una presentación con carcasa metálica compacta y de presentación profesional en un color negro mate.



El RB1100AHx4 Dude Edition tiene un CPU Annapurna Alpine AL21400 con cuatro núcleos Cortex A15 para un máximo rendimiento de hasta 7.5 Gbps. EL equipo soporta aceleración hardware Ipsec y es más rápido que los RouterBOARD anteriores.

El equipo viene para montaje en rack (1U), 13 puertos Gigabit Ethernet, un puerto serial RS232 y dos fuentes redundantes. Tiene conectores de almacenamiento (dos SATA y dos M.2) para guardar la base de datos Dude.



- 13 Puertos Ethernet Gigabit
- Rendimiento máximo 7.5 Gbps
- Aceleración Hardware Ipsec
- Doble fuente redundante
 - Dos conectores SATA y dos M.2
 - CPU Annapurna Alpine 1.4 GHz ARM
 - CPU, 1GB RAM

RB1100AHx4

Más detalles 

Poderoso router de 13 puertos gigabit en un case para montaje en rack con dos fuentes redundantes

- | | |
|---|-------------------------------|
| • 13 puertos Ethernet Gigabit. | • Rendimiento máximo 7.5 Gbps |
| • CPU Quad Core Annapurna Alpine 1.4 GHz, 1Gb de RAM. | • Aceleración Hardware Ipsec |
| | • Doble fuente redundante |



CCR2004-16G-2S+

Este enrutador potente y asequible supera a todos los modelos CCR anteriores en rendimiento de un solo núcleo. 16 puertos Gigabit Ethernet, 2 jaulas SFP+ de 10G, enfriamiento activo y el mejor rendimiento de un solo núcleo por vatio y el mejor rendimiento general por vatio entre todos los dispositivos CCR.



- CPU AL32400 ARM 64bit, 4 núcleos 1700 MHz
- 4GB de RAM
- 2 puertos SFP+ para 10Gbps
- 16 puertos Ethernet 10/100/1000
- Fuente doble redundante

CCR2004-1G-12S+2XS

Más detalles 

Su mejor compañero cuando se trata de SFP, SFP+ y SFP28 maneja puertos de 1, 10 y 25 Gbps en un único equipos para hacer la vida mas fácil.



- 12 puertos SFP+ (10G)
- 2 puertos SFP28 (25G)
- Fuente doble redundante
- 4GB DDR4 RAM, 128MB NAND
- CPU AL32400 1700 MHz quad-core.

CCR2116-12G-4S+

Más detalles 



Olvídese de las limitaciones de la CPU en configuraciones 10G con este potente CCR basado en CPU ARM de 16 núcleos. Duplique el rendimiento de nuestro anterior CCR de 36 núcleos, rendimiento BGP 6 veces más rápido. Incluye una ranura M.2 PCIe.

- 4 puertos SFP+ para 10Gbps
- 13 puertos Ethernet 10/100/1000
- Fuente doble redundante
- CPU AL73400 ARM 64bit, 16 núcleos 2000 MHz
- 16GB de RAM



Más detalles

CCR2216-1G-12XS+2XQ

El nuevo buque insignia de MikroTik con la potencia de toda una flota. ¡Libere el poder de las redes de 100 Gigabits con la descarga de hardware L3! Este enrutador puede ser una práctica actualización para las configuraciones CCR1072 existentes.



- CPU AL73400 ARM 64bit, 16 núcleos 2000 MHz
- 16GB de RAM
- 12 puertos SFP+ para 25Gbps
- 2 puertos QSFP28 para 100Gbps
- 1 puertos Ethernet 10/100/1000
- Fuente doble redundante

Switches



RB260GS

La pequeña caja de escritorio es lo suficientemente compacta como para montarla en lugares estrechos, Los ganchos brindan la posibilidad de montarlo en la pared en cualquier dirección

- 5 puertos Ethernet Gigabit
- Puerto SFP para 1,25 Gigabit
- Con tecnología SwOS
- Toda la funcionalidad básica para un conmutador gestionado, y mucho más



RB260GSP

El modelo P también incluye la capacidad de alimentar otros dispositivos.

- Los puertos Ethernet 2-5 pueden alimentar otros dispositivos compatibles con PoE
- Alimentado por SwOS



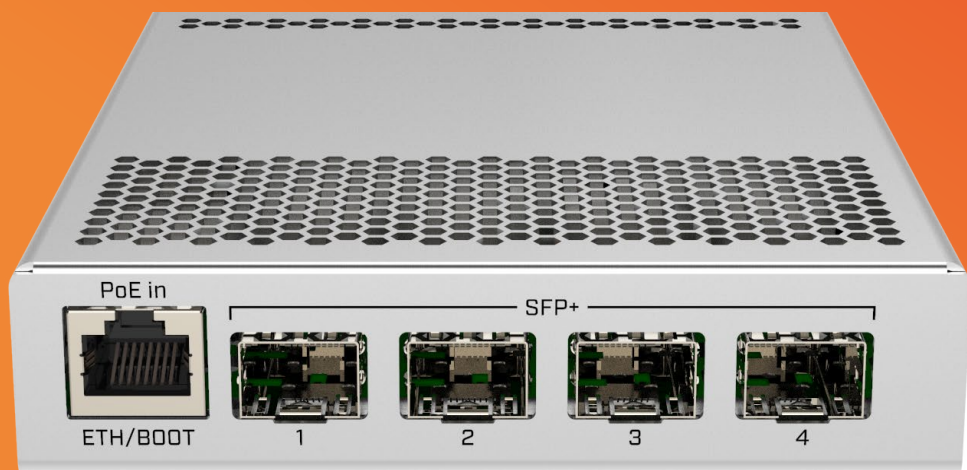
CRS106-1C-5S

Un switch inteligente del tamaño de una computadora de escritorio.

- Puerto combinado (Gigabit Ethernet o SFP)
- CPU de 400 MHz, 128 MB de RAM
- Una solución líder en el mercado para conectar hasta seis dispositivos SFP
- Desarrollado por RouterOS

CRS305-1G-4S+IN

El CRS305 es un conmutador compacto y potente con cuatro puertos SFP+ de hasta 10 Gbit, un puerto Ethernet de 1 Gbit y redundancia de alimentación. Su diseño sin ventiladores garantiza un funcionamiento silencioso, ofreciendo la opción entre RouterOS y SwOS para diferentes necesidades de red. Con un precio disruptivo, proporciona una excelente relación precio/rendimiento.



- 4 puertos SFP+
- 1 puerto Gigabit Ethernet
- Rendimiento sin bloqueo: 41 Gbps
- Capacidad de conmutación: 82 Gbps
- Velocidad de reenvío: 61 Mpps
- 2 conectores de CC para redundancia
- Consumo máximo de energía: 12 W (con accesorios de 18 W)
- Soporta PoE+ IEEE 802.3at/af y PoE pasivo 12-57 V



CRS504-4XQ-IN

Su puerta de entrada más asequible, compacta y energéticamente eficiente al mundo de las redes de 100 Gigabit.

- Chip de conmutación Marvell Prestera de 16x25 Gigabit
- Entrada PoE, conector de CC, terminal de 2 pines
- Fuentes de alimentación duales intercambiables en caliente
- 4 puertos QSFP28 de 100 Gigabit
- Compatible con fibra 40G, 25G, 10G y 1G
- Utiliza 25W de potencia

CRS310-1G-5S-4S+IN

¡Filtrado de VLAN descargado de hardware e incluso algo de enrutamiento L3 con un presupuesto limitado!



- Gigabit Ethernet
- SFP
- 10 Gigabit SFP+
- PoE-in
- 100-120% más rápido que el CRS212

CRS309-1G-8S+IN

El CRS309-1G-8S+ es un switch de red muy compacto pero potente.



- 8 puertos SFP+ para 10 Gigabit
- CPU de doble núcleo a 800 MHz, 512 MB de RAM
- 1 Puerto Ethernet de gestión con entrada PoE
- Puerto serie RS232 y un terminal de conexión a tierra
- Función de arranque dual que permite elegir RouterOS o SwOS
- Orejas especiales de montaje en bastidor para instalar

CRS310-8G+2S+IN

Este switch aprovecha al máximo RouterOS v7: admite VLAN, tramas jumbo, agregación de enlaces, reglas ACL y mucho más.



- 8puertos Ethernetx 2.5 Gigabit
- Potente chip de conmutación Marvell 98DX226S
- CPU ARM de doble núcleo integrada
- 2 puertos SFP+ de 10 G
- 256 MB RAM
- Puerto USB



CSS610-8P-2S+IN

Su potente PoE compacto y asequible con 8 puertos de salida Gigabit PoE y 2 puertos SFP+ de 10 Gigabit.

- Capacidad de conmutación de 56 Gigabit
- 2 puertos SFP+ de 10 Gigabit
- 8 puertos Ethernet Gigabit PoE-Out
- Se puede configurar desde su navegador web
- Filtrado MAC y VLAN
- Duplicación de tráfico



CRS112-8P-4S-IN

Más detalles 

Un switch PoE inteligente de tamaño de escritorio con 8 puertos Gigabit Ethernet, 4 puertos SFP para conectividad de fibra óptica salida PoE

- 8 puertos Ethernet Gigabit.
- 4 puertos SFP para 1,25Gbps
- CPU de 400MHz, 128 MB de RAM
- Fuente incluida de 28V, 3,4^a
- Conector DC para 48-57V para fuente (opcional)



CSS610-8G-2S+IN

[Más detalles](#) 

Portátil, potente y extremadamente rentable: ¡este switch es un clásico! ¡El único switch con puertos SFP+ 10G de bajo costo en el mercado!

- 8 puertos Ethernet Gigabit.
- 2 puertos SFP+ para 10Gbps
- Port-to-port forwarding
- Monitor de trafico, control de broadcast
- DC Jack, PoE IN



CSS326-24G-2S+RM

[Más detalles](#) 

Un switch de 24 puertos Ethernet Gigabit con dos puertos SFP+ con un case para montaje en rack 1U

- 24 puertos Ethernet Gigabit.
- 2 puertos SFP+ para 10 Gigabit.
- Gestionado por SwOS
- Case de montaje en rack 1U



CRS326-24G-2S+RM

[Más detalles](#) 

La configuración de una red doméstica no tiene por qué ser un compromiso. Este compacto y silencioso Switch incluye algunas características de grado de sala de servidores. CRS326-24G-2S+RM proporciona toda la funcionalidad básica para un switch administrado.

- 24 puertos Ethernet Gigabit.
- 2 puertos SFP+ para 10 Gigabit.
- CPU de 800MHz, 512 MB de RAAM
- Función Dual Boot SwOS / RouterOS
- Case de montaje en rack 1U

netPower Lite 7R

Un switch PoE inverso para exteriores con puertos Gigabit Ethernet y SFP+ 10G. Reduzca costos, no velocidad: ¡elija GPON en lugar de GPON!

- 7 puertos Gigabit Ethernet PoE inverso*) 2 puertos SFP+ 10G
- Carcasa resistente para exteriores
- Conector de CC y terminal de 2 pines para alimentación alternativa
- Se puede alimentar con batería
- Disfrute de internet de alta velocidad en apartamentos individuales fácilmente



netPower 15FR

Es una opción fácil de implementar y económica para que cualquier ISP pueda ofrecer internet a apartamentos individuales.

- 15 puertos de entrada PoE inversos
- Puerto de salida PoE adicional: puede utilizarse para alimentar un enlace agregado
- Dos puertos SFP
- Puede obtener la energía necesaria incluso de un solo cliente
- Función de arranque dual que permite elegir entre RouterOS o SwOS

CRS328-24P-4S+RM

Más detalles 



El CRS328-24P-4S+RM es un Switch PoE de 24 puertos independientes con múltiples opciones de alimentación: PoE pasivo, PoE de bajo voltaje, 802.3af/at (Tipo 1 "PoE" / Tipo 2 "PoE+") con detección automática por puerto. Los 4 puertos SFP+ brindan opciones de conectividad de hasta 10 Gigabit a través de Módulos de fibra o Ethernet (no incluidos). CRS328-24P-4S+RM viene en una caja de montaje en rack de 1U con fuente de alimentación de 100-240 V CA 500 W incorporado.

- 24 puertos Ethernet Gigabit con salida PoE
- 4 Puerto SFP+ para 10Gbps
- CPU de 800 MHz, 512 MB de RAM
- Opciones de salida PoE: Passive PoE, low voltage PoE, 802.3at/af (Type 1 "PoE" / Type 2 "PoE+") with auto-sensing
- Fuente de alimentación 100-240 VAC 500W
- Capacidad de switcheo: 1 Gbps
- Función Dual Boot SwOS / RouterOS

CRS354-48G-4S+2Q+RM

Más detalles 

El mejor precio y el mejor rendimiento en el mercado, este switch de 48 puertos soporta cualquier configuración, incluyendo dispositivos de 40 Gbps!



- Dos puertos QSFP+ de 40 Gbps
- 48 puertos Ethernet Gigabit.
- 4 puertos SFP+ para 10 Gbps
- Doble fuente de poder
- Case para montaje en rack 1U

CRS354-48P-4S+2Q+RM

 Más detalles

Si está buscando un Switch único que pondrá la configuración de su red por delante de la curva y alimentar todos los dispositivos necesarios, ¡no busques más! El nuevo CRS354-48P-4S+2Q+RM es una solución de montaje en rack eficaz y adaptable para la gestión de redes en los entornos más exigentes. A diferencia de muchos otros switches, nuestros productos se fabrican con el sistema de administración en mente



- 48 puertos Ethernet Gigabit con salida PoE-out
- 2 Puerto QSFP+ para 40 Gbps
- 4 Puerto SFP+ para 10 Gbps
- Opciones de salida PoE: Passive PoE, low voltage PoE, 802.3at/af (Type 1 "PoE" / Type 2 "PoE+") with auto-sensing
- Case para montaje en rack 1U



CRS317-1G-16S+RM

Más detalles 

Un conmutador gestionable de montaje en rack de 1U con 16 puertos SFP+ para conectividad de 10 Gigabit y un puerto Gigabit Ethernet para la gestión.

- Puerto Ethernet Gigabit.
- 16 puertos SFP+ para 10 Gigabit.
- CPU de 800MHz dual-core, 1 GB de RAM
- Función Dual Boot SwOS / RouterOS
- Doble fuente redundante
- Enfriamiento pasivo silencioso
- Case para montaje en rack 1U



CRS326-24S+2Q+RM

Más detalles 

Nuestro switch más rápido para las instalaciones más demandantes.

- 2 Puertos QSFP+ de 40 Gbps.
- 24 puertos SFP+ para 10 Gbps.
- Función Dual Boot SwOS / RouterOS
- Doble fuente
- Case para montaje en rack 1U



CRS318-16P-2S+OUT

Un conmutador de 18 puertos para exteriores con 16 puertos de salida Gigabit PoE y 2 SFP+. ¡Alimenta todos tus puntos de acceso en cualquier lugar!

- Procesador 98DX226S ARM 32bits 800MHZ
- 256MB de RAM
- 16 puertos PoE OUT, 802.3af/at
- 16 puertos Ethernet 10/100/1000
- 2 puertos SFP+



CRS520-4XS-16XQ-RM

NUEVO

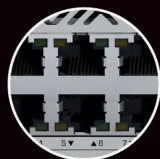
CSS318-16G-2S+IN

Con 16 puertos Gigabit Ethernet y dos puertos de enlace ascendente SFP+ de 10 G, obtendrá toda la conectividad que necesita sin el volumen innecesario. Apile dos unidades una junto a la otra en un solo espacio de rack de 1U para mayor flexibilidad y escalabilidad.

Opciones de montaje múltiple



16 X



**PUERTOS ETHERNET
DE 1 GIGABIT**
(SOPORTAN VELOCIDADES
DE 10 M/100 M/1 G)

2 X



**PUERTOS SFP+
DE 10 GIGABITS**
COMPATIBLE CON VELOCIDADES
DE 1G / 2.5G / 10G)

- Filtrado MAC y VLAN
- Fácil de apilar en racks de 1U
- Configurable desde su navegador web

- Reenvío de puerto a puerto
- Duplicación de tráfico
- Funcionamiento silencioso sin ventilador

CRS520-4XS-16XQ-RM

Un conmutador empresarial ultrarrápido con potencia de procesamiento adicional gracias a la CPU de la serie CCR y al mejor precio por puerto de 100 Gigabits del mercado.

- 4 puertos SFP28 de 25 Gigabit (compatibles con velocidades de 1G/2,5G/10G/25G, según el módulo)
- 16 puertos QSFP28 de 100 Gigabit (compatibles con velocidades de 4x 1G/4x 2,5G/4x 10G/4x 25G/1x 40G/2x 50G/1x 100G, según el módulo)
- 2 puertos Ethernet de 10 Gigabit (compatibles con velocidades de 10M/100M/1G/10G)
- 4 GB de RAM DDR4
- Fuentes de alimentación y refrigeración intercambiables en caliente
- Potente CPU ARM de cuatro núcleos a 2 GHz
- Puerto de consola



LOW POWER CONSUMPTION:
ONLY UP TO 123W*
GREAT FOR YOUR WALLET,
GREAT FOR THE PLANET!



PUERTOS SFP28 DE 25 GIGABIT



PUERTOS SFP28 DE 100 GIGABIT



PUERTOS ETHERNET DE 10 GIGABIT

CRS510-8XS-2XQ-IN

Más detalles 

Un conmutador versátil de 100 Gigabit que ofrece velocidad, valor y conectividad diversa
opciones ¡Es hora de actualizar su red de 10 o 25 Gigabit!



- 2 puertos QSFP28 de 100 Gigabit
- 8 puertos SFP28 de 25 Gigabit
- Opciones de alimentación múltiple: PoE-in, DC jack, 2-pin terminal, AC
- Doble fuente redundante hot-swap
- Compacto y energéticamente eficiente
- 16X 25 Gigabit Marvell Prestera switch chip



Sistemas inalámbricos



SXTsq Lite2

Más detalles 

Un dispositivo Wireless ligero para exteriores de 2,4 GHz 802,11b/g/n con una antena integrada de 10 dBi.

- Antena integrada de 10 dBi
- Wireless 802,11b/g/n
- Puerto Ethernet 10/100
- CPU de 650 MHz, 64 MB de RAM
- Licencia de nivel 3 (CPE o PtP)



SXTsq Lite5

Más detalles 

Un dispositivo inalámbrico para exteriores compacto y liviano con una antena integrada. Perfecto para enlaces punto a punto de hasta 12 kilómetros o como unidad CPE

- Antena de 5 GHz de 16 dBi
- 802,11a/n, dual chain
- Ethernet 10/100 Mbps
- CPU de 600 MHz, 64 MB de RAM
- Licencia RouterOS de nivel 3 (CPE, PtP)



SXTsq High Power

Un equipo inalámbrico compacto de alta potencia 802.11a/n de 5 GHz para exteriores, económico y liviano con una antena integrada de 16 dBi.

- 802,11a/n, dual chain con mayor potencia
- Ethernet 10/100 Mbps
- CPU de 600 MHz, 64 MB de RAM
- Licencia RouterOS de nivel 3 (CPE, PtP)

NUEVO

LHG 5 ax & LHG XL 5 ax:

Un CPE Wi-Fi 6 robusto para exteriores. Diseñado para distancias largas. Precio accesible.



WI-FI 6 PARA ENLACES DE LARGO ALCANCE

Mejor rendimiento, menos interferencias y menor latencia a distancia.



DISPONIBLE EN VERSIONES DE 24,5 O 27 dBi

Elige tu modelo según la distancia: hasta 30 km*



SEGURIDAD WPA3 INTEGRADA

Cifrado más fuerte, enlaces más seguros



DISEÑO DE ANTENA DE REJILLA AERODINÁMICA

Ligero y estable al viento, resistente a la nieve o la lluvia, perfecto para montaje en postes o techos.



ALIMENTACIÓN POE PASIVA (12-28 V)

Alimentación y datos a través de un solo cable, limpio y sencillo.



RouterOS V7 INSIDE

Enrutamiento avanzado, modelado de tráfico y todas las funciones de red que puedas necesitar, ¡sin pagos adicionales!



INCLUYE TODOS LOS HERRAMIENTAS DE MONTAJE

El kit incluye inyector PoE, adaptador y abrazaderas de manguera.



LHG 5

Más detalles 

Un equipo inalámbrico de 5 GHz 802.11a/n con una antena integrada de 24,5 dBi para largas distancias.

- Antena de 5 GHz, 24,5 dBi
- 802,11a/n, dual chain
- Ethernet 10/100 Mbps
- CPU de 600 MHz, 64 MB de RAM
- Licencia RouterOS de nivel 3 (CPE, PtP)

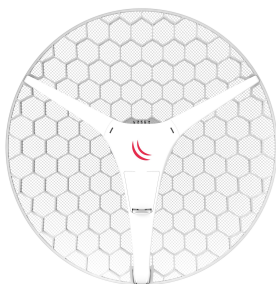


LHG HP5

Más detalles 

Un equipo inalámbrico exterior de 5 GHz 802.11a/n de alta potencia con una antena integrada de 24,5 dBi para largas distancias.

- Antena de 5 GHz, 24,5 dBi
- 802,11a/n, dual chain de alta potencia
- Ethernet 10/100 Mbps
- CPU de 600 MHz, 64 MB de RAM
- Licencia RouterOS de nivel 3 (CPE, PtP)

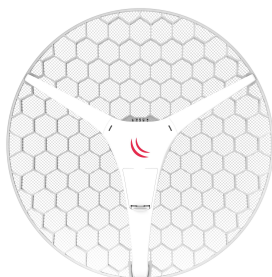


LHG XL HP5

Más detalles 

Un dispositivo Wireless de alta potencia para exteriores de 5 GHz 802,11a/n con una antena integrada de 27 dBi para largas distancias

- Antena integrada de 27 dBi 5GHz
- Wireless 802,11a/n dual chain
- Puerto Ethernet 10/100
- CPU de 650 MHz, 64 MB de RAM
- Licencia de nivel 3 (CPE o PtP)



LHG XL 5 ac

Más detalles 

Un dispositivo Wireless para exteriores de 5 GHz 802,11a/n/ac con una antena integrada de 27 dBi para largas distancias.

- Antena integrada de 27 dBi 5GHz
- Wireless 802,11a/n/ac dual chain
- Gigabit Ethernet
- CPU de 716 MHz, 256 MB de RAM
- Licencia de nivel 3 (CPE o PtP)



QRT 5

Más detalles 

Un dispositivo inalámbrico de alta potencia 802.11a/n de 5 GHz para exteriores para largas distancias con una antena integrada de 24 dBi y Gigabit Ethernet.

- Antena de 5 GHz de 24 dBi
- 802,11a/n, dual chain de alta potencia
- Gigabit Ethernet
- CPU de 600 MHz, 64 MB de RAM
- Licencia RouterOS de nivel 4 (AP, CPE, PtP)



QRT 5 ac

Más detalles 

Un dispositivo inalámbrico de alta potencia 802.11a/n/ac de 5 GHz para exteriores para largas distancias con una antena integrada de 24 dBi y Gigabit Ethernet.

- Antena de 5 GHz de 24 dBi
- 802,11a/n/ac, dual chain de alta potencia
- Gigabit Ethernet
- CPU de 720 MHz, 128 MB de RAM
- Licencia RouterOS de nivel 4 (AP, CPE, PtP)



SXT SA5 ac

Una base integrada inalámbrica de alta potencia 802.11ac/n/ac de 5GHz para exteriores.

- 5 GHz 14 dBi 90° sector antenna
- 802.11a/n/ac, dual chain de alta potencia
- Gigabit Ethernet
- CPU DE 720 MHz, 128 MB de RAM
- USB
- Licencia RouterOS de nivel 4 (AP, CPE o PtP)



mANTBox 2 12s

Basado en las antenas sectoriales mANT pero incluye también un router Wireless RB911

- Antena sectorial de 2,4 GHz de 12 dBi de 120°
- 802,11b/g/n, dual chain
- Gigabit Ethernet
- CPU de 600 MHz, 64 MB de RAM
- Licencia RouterOS de nivel 4 (AP, CPE, PtP)



mANTBOX 52 15s

Más detalles 

Una estación base de doble banda de 2,4/5 GHz con una potente antena sectorial integrada, con soporte PoE, Gigabit Ethernet y SFP. Un equipo potente para todas sus Necesidades de red en el exterior, ¡perfecto para campamentos, estadios y parques!.

- Potente Antena integrada 2,4/5GHz
- Gigabit Ethernet y SFP
- CPU Quad-Core
- 802,3af/at PoE-in
- Distancia hasta 20Km



mANTBOX 15s

Más detalles 

Una base integrada inalámbrica de alta potencia 802.11a/n/ac de 5 GHz para exteriores con una antena sectorial de 120° de 15 dBi y un puerto SFP.

- Antena sectorial 5GHz, 15dBi, 120 °
- 802,11a/n/ac, dual chain de alta potencia
- Gigabit Ethernet
- CPU de 720 MHz, 128 MB de RAM
- Puerto SFP para 1,25 G



mANTBOX 19s

Más detalles 

Una base integrada inalámbrica de alta potencia 802.11a/n/ac de 5 GHz para exteriores con una antena sectorial de 120° de 19 dBi de largo alcance y un puerto SFP.

- Antena sectorial 5GHz, 19dBi, 120°
- 802,11a/n/ac, dual chain de alta potencia
- Gigabit Ethernet
- CPU de 720 MHz, 128 MB de RAM
- Puerto SFP para 1,25 G



OmniTik 5 PoE ac

Más detalles 

Un AP integrado inalámbrico de alta potencia 802.11a/n/ac de 5 GHz para exteriores con dos antenas omni integradas de 7,5 dBi y 5 puertos Ethernet con salida PoE..

- 2 Antenas omni integradas de 5 GHz de 7,5 dBi
- 802,11a/n/ac, dual chain de alta potencia
- 5 puertos Gigabit Ethernet (PoE Out en puertos 2-5)
- CPU de 720 MHz, 128 MB de RAM
- USB
- Licencia RouterOS de nivel 4 (AP, CPE, PtP)



GrooveA 52

Nuestro AP inalámbrico integrado para exteriores más pequeño con una banda inalámbrica seleccionable (2,4GHz o 5 GHz) y conector N-macho para antena externa.

- 5 GHz 802,11^a/n o 5 GHz 802,11 b/g/n seleccionable
- Antena omni 6 dBi 2,4 GHz, 8 dBi 5 GHz
- Ethernet 10/100 Mbps
- CPU de 600 MHz, 64 MB de RAM
- Licencia RouterOS de nivel 4 (AP, CPE, PtP)



GrooveA 52 ac

Más detalles 

Nuestro punto de acceso inalámbrico integrado para exteriores más pequeño con una banda inalámbrica seleccionable (2.4 GHz o 5 GHz) y conector N-macho para una antena externa.

- 5 GHz 802.11a/n or 2.4 GHz 802.11b/g/n seleccionable
- Antena omni 2.4/5 GHz (6 dBi 2.4 GHz, 8 dBi 5 GHz) incluido
- Gigabit Ethernet
- CPU de 700 MHz, 64 MB de RAM
- Licencia RouterOS de nivel 4 (AP, CPE, PtP)



Metal 52 ac

Más detalles 

Un AP inalámbrico de potencia súper alta integrado para exteriores de tamaño pequeño en un resistente a la intemperie caja metálica con banda inalámbrica seleccionable (2,4 GHz o 5 GHz) y conector N-macho para una antena externa.

- 5 GHz 802,11a/n o 5 GHz 802,11 b/g/n seleccionable
- Antena omni 6 dBi 2,4 GHz, 8 dBi 5 GHz
- Gigabit Ethernet
- CPU de 720 MHz, 64 MB de RAM
- Licencia RouterOS de nivel 4 (AP, CPE, PtP)



BaseBox 5

Más detalles 

Una estación base integrada inalámbrica de alta potencia 802.11a/n de 5 GHz para exteriores con dos conectores RPSMA para antenas externas y ranura de expansión.

- 5 GHz 802,11a/n, dual chain de alta potencia
- Ethernet 10/100 Mbps
- 2 conectores RPSMA para antenas externas



NetBox 5

Una estación base integrada inalámbrica de alta potencia 802.11a/n/ac de 5 GHz para exteriores con dos conectores RPSMA para antenas externas.

- 802,11a/n/ac, dual chain de alta potencia
- Gigabit Ethernet
- 2 conectores RPSMA para antenas externas

NetMetal 5



Un punto de acceso exterior de largo alcance con certificación IP66, diseñado para operar en entornos extremos. Integra Wi-Fi6 (2.4GHz y 5GHz), RouterOS con licencia nivel4 y opciones de expansión (módulos LTE, LoRa, fibra), ideal para despliegues industriales, rurales o zonas costeras.

- Wi-Fi6 dual-banda 2x2 MIMO: hasta 574Mbps en 2.4GHz y 1200Mbps en 5GHz.
- Puerto Gigabit Ethernet + SFP 2.5Gbps, compatible con PoE-In pasivo (18-28V) o entrada DC (12-28V).
- Procesador ARM dual-core IPQ-5010 de 800MHz, con 256MB RAM y 128MB flash (RouterOS v7, licencia 4).
- Expansión versátil: ranura miniPCIe, puerto USB tipo A, slot NanoSIM, y dos conectores RP-SMA para antenas externas.
- Carcasa robusta IP66 y amplio rango térmico de -40°C a +70°C, consumo hasta 25W (12W sin extensiones).

Unidades integradas 60 GHz



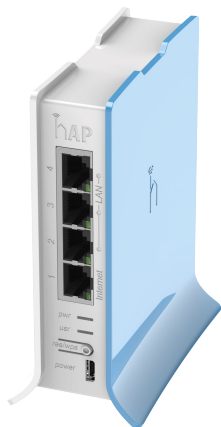
CubeG-5ac60aypair

Más detalles 

Un equipo inalámbrico compacto de alta potencia 802.11a/n de 5 GHz para exteriores, económico y liviano con una antena integrada de 16 dBi.

- 802.11a/n, dual chain con mayor potencia
- Ethernet 10/100 Mbps
- CPU de 600 MHz, 64 MB de RAM
- Licencia RouterOS de nivel 3 (CPE, PtP)

APs de 2,4 GHz



hAP Lite TC

Más detalles 

Un AP SOHO compacto de 2,4 GHz con cuatro puertos Ethernet en una colorida caja de torre

- 802,11b/g/n, dual chain
- 4 puertos Ethernet 10/100 Mbps
- CPU de 650 MHz, 32 MB de RAM
- Caja compacta para escritorio
- Boton WPS

hAP ax lite (L41G-2axD)

Infalámbrico Gen6 económico: pequeño, rápido y lo suficientemente fuerte como para aprovechar la potencia de

- 4 puertos Ethernet Gigabit
- NAND storage
- Wifi Gen6 2.4 GHz
- 256 MB RAM
- Antena de 4.3 dBi de alta potencia
- RouterOs v7
- CPU ARM de última generación





hAP

Más detalles 

Un AP SOHO compacto de 2,4 GHz con cinco puertos Ethernet en una carcasa de escritorio y soporte PoE.

- 802,11b/g/n, dual chain
- 5 puertos Ethernet 10/100 Mbps
- CPU de 650 MHz, 64 MB de RAM
- Caja compacta para escritorio
- USB



RB951Ui-2HnD

Más detalles 

AP de alta potencia de 2,4 GHz en caja de escritorio con cinco puertos Ethernet y compatibilidad con PoE.

- 802,11b/g/n, dual chain alta potencia
- 5 puertos Ethernet 10/100 Mbps (PoE Out en P5)
- CPU de 600 MHz, 128 MB de RAM
- Caja compacta para escritorio
- USB, memoria NAND



RB951G-2HnD

Más detalles 

Un AP de alta potencia de 2,4 GHz en una caja de escritorio con cinco puertos Gigabit Ethernet.

- 802,11b/g/n, dual chain alta potencia
- 5 puertos Ethernet Gigabit
- CPU de 600 MHz, 128 MB de RAM
- Caja compacta para escritorio
- USB, memoria NAND

APs de doble banda

hAP ac lite

Un AP SOHO compacto dual concurrente de 2,4 GHz/5 GHz con cinco puertos Ethernet en una caja de escritorio y soporte PoE.

- 802,11b/g/n, dual chain y 802,11a/n/ac single chain
- 5 puertos Ethernet 10/100 Mbps (PoE Out en P5)
- CPU de 650 MHz, 64 MB de RAM
- Caja compacta para escritorio
- USB



hAP ac lite tower

Más detalles 

Un AP SOHO compacto dual concurrente de 2,4 GHz/5 GHz con cinco puertos Ethernet en una carcasa universal y soporte PoE.

- 802,11b/g/n, dual chain y 802,11a/n/ac single chain
- 5 puertos Ethernet 10/100 Mbps (PoE Out en P5)
- CPU de 650 MHz, 64 MB de RAM
- Caja compacta para escritorio
- USB



hAP ac²

El hAP ac² es un punto de acceso Wifi dual que opera en 2,4 GHz y 5 GHz simultáneamente. Su diseño adaptable permite su colocación horizontal o vertical, con un kit de montaje en pared incluido.

- Inalámbrico de alta potencia 802.11b/g/n de doble cadena
- Inalámbrico de alta potencia de doble cadena 802.11a/n/ac
- CPU de 4 núcleos a 716 MHz, 128 MB de RAM
- Soporte para cifrado de hardware IPsec y servidor de monitoreo The Dude
- USB



hAP ac³

Más detalles 

Un router Wireless de doble banda con puertos Gigabit Ethernet y antenas externas de alta ganancia para más cobertura, la nueva carcasa permite montar el dispositivo en forma vertical u horizontal. El kit de montaje en pared también está incluido.

- 5 puertos Ethernet Gigabit
- iOS/Android app para configuración fácil y rápida
- USB
- PoE-in / PoE-out
- 128 MB NAND, 256 MB de RAM
- Dual-band 2,4/5 GHz
- Entenas externas de alta ganancia (3-5,5 dBi). Ud. puede usar los puertos SMA para instalar antenas de mayor ganancia
- Poderosos CPU quad-core





hAP ax lite

El hAP ax lite es la solución ideal cuando necesitas reducir costos pero no puedes permitirte sacrificar rendimiento.

- Poderoso CPU 256 MB de RAM
- 128 MB de Almacenamiento
- Wi-Fi 6
- 4 puertos Ethernet Gigabit 10/100/1000
- Sistema de operación RouterOS v7



hAP ax2

Una versión de la Generación 6 del legendario hAP ac². Con PoE-In y PoE-Out, conexión inalámbrica mucho más rápida, más RAM y una CPU moderna. ¡El enrutador AX completo más pequeño del mercado!

- Poderoso CPU ARM quad-core
- 802.11ax + Wave2
- Strong dual-band, dual-chain Wireless(4-4.5 dBi)
- 5 puertos Ethernet Gigabit
- PoE-Out
- Diferentes opciones de montaje
- WPA3



hAP ax3

Nuestro punto de acceso doméstico AX de primera línea. Con todo el poder de procesamiento y velocidad que su hogar pueda necesitar. Inalámbrico Gen 6, 2.5 Gigabit Ethernet, ¡PoE, WPA3 y más!

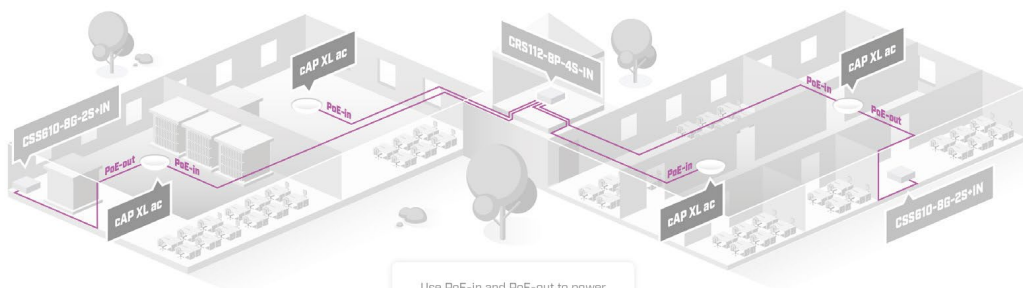
- Poderoso CPU ARM de 1.8GHz
- 802.11ax + Wave2
- Strong dual-band, dual-chain Wireless (up to 5.5 dBi external antennas)
- 4 puertos Ethernet Gigabit
- PoE-In & PoE-Out

cAP XL ac

Más detalles 

¡El AP para techo! Nuestro cAP de superventas está de regreso, más potente y más fuerte que nunca. En comparación con los modelos cAP anteriores, la antena mejorada de alta ganancia aumenta la área cubertura hasta en un 100%!

- Ethernet Gigabit
- Señal Wireless Dual-band 2,4/5 GHz
- PoE-in, PoE-out
- Discreto y compacto



Use PoE-in and PoE-out to power cAP XL ac and other devices - like network switches!

Dispositivos con soporte LTE

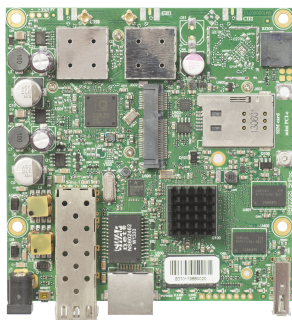
hAP ax lite LTE6

Nuestro punto de acceso doméstico LTE más asequible: ¡pequeño, rápido y lo suficientemente fuerte como para aprovechar la potencia de RouterOS v7!

- 4 puertos Gigabit Ethernet
- Módem CAT6 con agregación de portadoras
- Wi-Fi 6 ® de 2,4 GHz (802.11ax)
- 256 MB de RAM
- Potente antena de 4,3 dBi
- RouterOS v7
- CPU ARM moderna



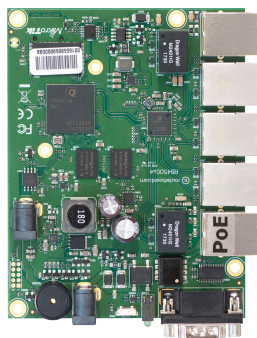
Tarjetas



RB922UAGS-5HPacD

Un pequeño y potente router OEM de tipo AP con wireless integrada de 5 GHz 802.11a/n/ac dual-chain, Gigabit Ethernet, SFP y opciones de expansión.

- 802.11a/n/ac 5 GHz dual chain de alta potencia
- CPU de 720 MHz, 128 MB de RAM
- Un puerto Ethernet Gigabit
- Puerto SFP para 1,25 G
- miniPCIe, SIM slot, USB
- Licencia RouterOS de nivel 4 (AP, CPE, PtP)



RB450Gx4

Más detalles 

El RB450Gx4 funciona con MikroTik RouterOS. Eres libre de usarlo por tu cuenta. El factor de forma del dispositivo es idéntico a nuestros anteriores RB850 y RB450, por lo que incluso puede usar los mismos gabinetes.

- CPU quad-core de 716 MHz, 1GB de RAM
- microSD slot, dos puertos de alimentación, puerto serial RS232
- Soporta 10-57 V, compatible con 802,3af/at
- Soporta encriptación por hardware
- Licencia RouterOS de nivel 5

Accesorios



CA150

Una caja de aluminio para interiores para Ethernet RouterBOARDS.

- Para las series RB450 y RB850
- Agujeros para montaje en pared



XS+DA0003

Cable de conexión directa compatible no solo con SFP 1G y SFP+ 10G, sino también con 25G ¡Estándar SFP28!

- Una forma muy rentable de conectar dos SFP/SFP+/SFP28
- Solución de interconexión de bajo costo, baja potencia y baja latencia para 25 Gigabit Ethernet, canal de fibra y otros estándares de la industria
- 3 metros de largo
- Compatibilidad con conexión directa
- Cumple totalmente con la especificación SFP+ MSA



18POW

Más detalles 

Una fuente de alimentación de repuesto para la mayoría de los modelos RouterBOARD.

- Fuente de alimentación jack de 24 V 0,8 A CC
- Se adapta a hAP mini, hAP lite y mAP lite



24HPOW

Una fuente de alimentación de repuesto, de alta potencia con enchufe.

- Fuente de alimentación independiente de 24 V 2,5 A
- Recomendado para modelos de RouterBOARD con alto consumo de energía (p.modelos con salida PoE o para tramos largos de cable con varios dispositivos inalámbricos de alta potenciarjetas)
-

48POW



Fuente de alimentación de repuesto para alta potencia con enchufe.

- Fuente de alimentación independiente de 48 V 1,46 A 70 W
- Recomendado para modelos RouterBOARD con soporte de 48 V (como RB800)
- Recomendado para alimentar dispositivos de 48 V (cámaras IP, etc.) a través de salida PoEde dispositivos compatibles como CRS112-8P-4S-IN

RBPOE

Más detalles 

Injector PoE de bajo costo para alimentar dispositivos PoE pasivos a través de Ethernet.

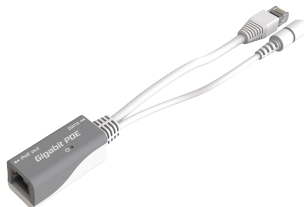


- Ayuda a reducir la cantidad de cables que conducen a la torre
- Admite alimentación PoE de 10-28 V
- La entrada debe ser de al menos 18 V para acomodar cualquier pérdida en los cables

RBGPOE

Más detalles 

Injector PoE Gigabit para alimentar dispositivos PoE pasivos a través de Ethernet.



-
- Ayuda a reducir la cantidad de cables que conducen a la torre
- Para usar con cualquier RouterBOARD que admita 9-48 V PoE
- Conectores blindados

HGO-LTE-W



Una práctica antena combinada IoT para frecuencias LTE y LoRa®. Perfecto para la Serie MikroTik KNOT LR!. No es necesario comprar varias antenas para sus configuraciones de Internet de las cosas, solo tome la nueva antena HGO-LTE-W que puede manejar un impresionante espectro de frecuencias: 699MHz – 3,8GHz. Así es, puede usar la misma antena para LTE, CAT-M/NB y conectividad LoRa®. Esta antena transmitirá cualquier señal que proporcione su módem. Por ejemplo, si está utilizando nuestro kit KNOT LR8/LR9, puede utilizar esta potente antena de 1,5 – 4 dBi para comunicarse con todos sus dispositivos de 868 MHz y luego enviar los datos a la nube a través de LTE.

Flex-guide



Ideal para nuestro BaseBox, NetMetal y otros productos con conectores RPSMA.

- Cable RPSMA de 50 cm de baja pérdida
- 50 cm de largo, conectores RPSMA en ambos lados
- Para usar con una frecuencia de hasta 6 GHz
- Funciona con la mayoría de las antenas
- Adecuado para uso en interiores y exteriores
- Soldado, para obtener la mejor calidad de señal posible



RB5009 rackmount kit K-79

Kit para montaje de dispositivos RB5009 en rack de 1U.

Encontraste el producto que buscabas?

Si no lo encuentras aquí, consulta a tu asesor de confianza:

+593 99 965 9034

ventas@mcteleomatics.com

APs de doble banda


Omnidireccionales

- AMO-5G Omnidireccional 360° 5 GHz, 10 dBi-13dBi, doble polaridad
- Alfa AOA-2412 Omnidireccional 360° 2.4 GHz, 12 dBi


PtP - PtM

- NetPoint
- Ubiquiti
- Otras marcas disponibles



mimosa.
by Airspan

Equipos



Soluciones Punto a Punto

- B5c 4.2-6.2 GHz, 1.5 Gbps, 50+ Km
- C5c 700 Mbps 2x2.2 MIMO
- C5x IP67 4.9-6.4 GHz 8-25 dBi 700 Mbps
- N5-X20 Antena 20 dBi
- N5-X25 Antena 25 dBi



Soluciones Punto a Multipunto

- A5c AP Punto a Multipunto 4.9-6.4 GHz
- 4x4.4 MIMO



Accesorios

- Protección de sobrecargas NID
- PoE Inyector

**Encontraste
el producto que buscabas?**

Si no lo encuentras aquí, consulta a tu asesor de confianza:

+593 99 965 9034

ventas@mcteleomatics.com



Módulos de fibra



Módulos de fibra

Más detalles 

- SFP (1,25G)
- SFP+ (10G)
- SFP28 (25G)
- QSFP+ (40G)
- QSFP28 (100G)
- C++, C+++
- Módulos de cobre
- Desde 100m hasta 100 Km
- De una y de dos fibras



Convertidor de medios



Convertidores de medios

Los convertidores de medios de fibra cierran la brecha entre las infraestructuras de cobre y fibra.

- Velocidad 10-100 y Gigabit
- Distancias de 0.5 a 120km
- Fibra monomodo y multimodo
- Comunicación simplex y duplex
- Disponible con puerto SFP

Más detalles



Cables Opticos Pasivos (DAC) _____



Cables Opticos Pasivos (DAC)

- Disponibles en:
- SFP+ (10G)
- SFP28 (25G)
- QSFP+ (40G)
- QSFP28 (100G)

Los cables de cobre pasivos cumplen con SFF-8431 y proporcionan conectividad entre dispositivos mediante puertos SFP-SFP+



**Encontraste
el producto que buscabas?**

Si no lo encuentras aquí, consulta a tu asesor de confianza:

+593 99 965 9034

ventas@mcteleomatics.com



Loco5AC



NanoStation airMAX Loco5AC CPE hasta 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz), con antena integrada de 13 dBi, no incluye adaptador PoE

- Modo de operación: access point y estación.
- Radio de administración Wi-Fi.
- Puerto gigabit.
- Anchos de canal ajustable: PtP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz. PtMP: 10/20/30/40 MHz.
- Rango de operación (5150 - 5875 MHz) depende del país.
- Procesador Atheros MIPS.

R5AC-LITE



Radio Estación Base airMAX AC Lite hasta 500 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz)

- Rango de operación (5150 - 5875 MHz) depende del país.
- Procesador Atheros MIPS
- Fuerte seguridad WPA2 AES.
- Rocket5AC Lite.
- Adaptador PoE Gigabit 24 V 0.5 A.
- Guía rápida de instalación.

RD-5G30-LW



Antena Direccional RocketDish airMAX, ideal para enlaces Punto a Punto (PtP), frecuencia 5 GHz (5.1 - 5.9 GHz) de 30 dBi

- Rango de frecuencia: 5.1 - 5.9 GHz.
- Polarización: Dual.
- Ganancia: 30 dBi.
- Dimensiones: 650 x 650 x 386 mm.
- Peso: 7.4 kg.
- F/B Ratio: 30 dB..



RD-5G34

Antena Direccional RocketDish airMAX, ideal para enlaces Punto a Punto, frecuencia 5 GHz (4.9 - 5.8 GHz) de 34 dBi

- Polaridad: Dual, MIMO 2x2.
- Soporta altas cargas de viento de hasta 200 km/h.
- Compatible con radios airMAX AC y otras marcas.
- Rango de frecuencia: 4.9 - 5.8 GHz.
- Ganancia: 34 dBi.
- F/B Ratio: 42 dB.



LAP-120

Más detalles 

Estación Base 2x2 MIMO airMAX LiteAP AC hasta 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena integrada de 16 dBi y cobertura de 120 grados

- Anchos de canal ajustable 20,40,50,60,80 MHz
- Rango de operación (5150 - 5875 MHz) depende del país.
- Procesador Atheros MIPS
- Seguridad WPA2 AES.
- Modo de operación: access point y estación.
- Hasta 25 Suscriptores (CPE)



LBE-5AC-GEN2

Más detalles 

LiteBeam 2x2 MIMO airMAX AC GEN2 CPE hasta 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena integrada de 23 dBi

- Modo de operación: access point y estación.
- Radio de administración Wi-Fi.
- Puerto gigabit.
- Procesador MIPS.
- Fuerte seguridad WPA2 AES.
- Radio de administración en 2.4 GHz

LBE-M5-23

LiteBeam airMAX M5 CPE hasta 100 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena integrada de 23 dBi



- Modo de operación: access point y estación.
- Polaridad simple, SISO 1x1.
- Potencia de salida: 25 dBm.
- Equipo de polaridad simple, SISO 1x1.
- Tecnología airMAX.
- Procesador Atheros MIPS.
- Fuerte seguridad WPA2 AES.

POE-48-24W-G

Adaptador PoE Ubiquiti de 48VDC, 0.5A puerto Gigabit



- Protección contra sobretensiones.
- Protección de sujeción.
- Cable AC con conexión a tierra.

PoE-24-24W-G-WH

5 Unidades del Adaptador PoE Ubiquiti de 24 VDC, 1.0 A con puerto Gigabit, color blanco



- Protección contra sobretensiones.
- Protección de sujeción.
- Cable AC con conexión a tierra.

AF-5XHD

Más detalles 

Airfiber Radio Backhaul conectorizado de alta capacidad, con tecnología LTU airFiber hasta 1 Gbps, 5 GHz (4.8 - 6.2 GHz), No hay compatibilidad con AF-5X



- Modo de operación: Master/Slave
- Throughput: 1 Gbps
- Procesamiento: 2 Mpps
- Eficiencia espectral: 21.2 bps/Hz
- Soporte de OFDM y OFDMA.
- Configuración vía Bluetooth®.

Series U

UAP-AC-PRO

Más detalles 

Access Point UniFi doble banda 802.11ac MIMO 3X3 para interior, PoE af/at, soporta 125+ clientes, Hasta 1.3 Gbps PoE incluido.

- Libre de licenciamiento
- Hasta 1300 Mbps en 5GHz (802.11ac)
- Hasta 450 Mbps en 2.4GHz y 5 GHz (802.11n)
- Dos antenas duales de 3 dBi
- Potencia de salida: 160 mW por banda
- Doble banda 5GHz y 2.4 GHz



UAP-AC-M

Access Point UniFi MESH para exterior 802.11ac doble banda 2.4/5 GHz, MIMO 2x2, antenas desmontables, hasta 1167 Mbps

- Resistente a la intemperie
- Admite 802.3af y Adaptador PoE Pasivo 24 V
- 2.4 GHz hasta 300 Mbps



UAP-AC-M-PRO

Más detalles 

Access Point UniFi para MESH en exterior, antena integrada 360° 802.11ac MIMO 3X3, Ideal para venta de fichas

- Doble banda (2.4 y 5 Ghz)
- Incluye inyector POE
- Administrable con UniFi Network Controller
- Estándar Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac.
- Doble banda 5GHz y 2.4 GHz.
- MIMO 3X3.
- Hasta 1300 Mbps en 5GHz (802.11ac).



U6-LR

Punto de Acceso UniFi WiFi 6 Long Range doble banda, 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) y 2.4 GHz 4x4 MIMO



- 1 puerto Gigabit Ethernet
- WiFi 6 (802.11ax)
- Doble banda, 4x4 MU-MIMO y OFDMA POE 802.3at PoE+ / PoE pasivo (48V, 0.5A)
- Procesador de doble núcleo de 1,3 GHz (ahora actualizado para admitir el rendimiento de TCP / IP de 1 Gbps full-duplex)
- Tecnología Wi-Fi 6 de alta eficiencia de cuatro flujos
- Banda de 5 GHz 4x4 MU-MIMO y OFDMA con velocidad en aire de 2,4 Gbps

U6-Pro

Access Point UniFi WiFi 6 Pro doble banda, para interior, hasta 5.3 Gbps, 5 GHz (MU-MIMO 4x4 y OFDMA) y 2.4 GHz (MIMO 2x2)



- WiFi 6 (en bandas de 2,4 y 5 GHz)
- Tasa de rendimiento agregado de 5,3 Gbps
- (1) puerto GbE RJ45 (entrada PoE 802.3at)
- Punto de acceso WiFi 6 de alto rendimiento, montaje para techo, diseñado para grandes oficinas.

U6-IW

Punto de acceso WiFi 6 (bandas de 2,4/5 GHz) montado en la pared con interruptor PoE integrado. 1 puerto RJ45 GbE (PoE In) y 4 RJ45 GbE. Velocidad de transmisión agregada de 5,3 Gbps



- -WiFi 6 dual (2,4/5 GHz)
- -5.3 Gbps de velocidad total agregada
- -1x puerto GbE RJ45 (PoE In, requiere 802.3at)
- -4x puertos GbE RJ45, uno de ellos soporta PoE out

Encontraste el producto que buscabas?

Si no lo encuentras aquí, consulta a tu asesor de confianza:

+593 99 965 9034

ventas@mctelematics.com

aruba

a Hewlett Packard
Enterprise company

ACCESS POINT

Instant On AP25 4x4 Wi-Fi 6

R9B27A

- Wi-Fi CERTIFICADO 6
- Ethernet de 2,5G
- Compatibilidad 160 MHz
- 4 transmisiones espaciales (4SS)
- TWT (tiempo de activación objetivo)



Switch HPE Networking Instant On 1930 8G PoE clase 4 2SFP 124 W

JL681A



- 8 Puertos de cobre de 1 gigabit
- 2 puertos SFP 1 GbE
- 14,88 Mpps de Rendimiento (Mpps)
- Capacidad de conmutación 20 Gbps
- Consumo de potencia máximo 150,2 W

Switch HPE Networking Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+

JL682A



- 24 Puertos de cobre de 1 gigabit
- 4 puertos SFP+ 1/10 GbE
- 95,23 Mpps de Rendimiento (Mpps)
- Capacidad de conmutación 128 Gbps
- Consumo de potencia máximo 22,6 W



SWITCH Instant On 1930 24G PoE Clase 4 4 SFP/SFP+ 370W

JL683A

- Puertos RJ-45: 24 10/100/1000 con detección automática
- Puertos SFP+: 4 de 1/10 GbE
- Rendimiento: 95,23 Mpps
- Capacidad: 128 Gbps



SWITCH Instant On 1930 24G PoE Clase 4 4 SFP/SFP+ 370W

JL684A

- Puertos RJ-45: 24 10/100/1000 con detección automática
- Puertos SFP/SFP+: 4 de 1/10 GbE
- Consumo de potencia máximo: 439.0 W
- Corriente: 4.8/2.4 A
- Tamaño de la tabla de direcciones MAC (cant. de entradas): 16000 entradas

Encontraste el producto que buscabas?

Si no lo encuentras aquí, consulta a tu asesor de confianza:

+593 99 965 9034

ventas@mcteleomatics.com

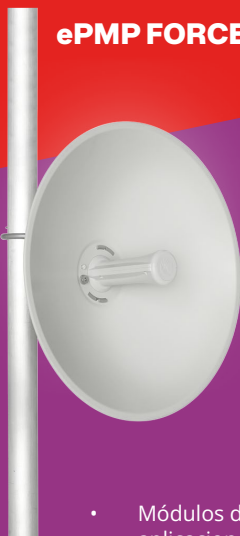


Radios series 300

Los proveedores de servicios enfrentan una demanda cada vez mayor de capacidad en una cantidad limitada de espectro. La serie ePMP™ Force L de módulos de suscriptor (SM) satisface esta demanda al ofrecer un alto rendimiento, escalabilidad y baja latencia en implementaciones punto a punto (PTP) y punto a multipunto (PMP), al tiempo que proporciona un rápido retorno de la inversión.



ePMP Force 300 CSML



ePMP FORCE 300-25L

- Módulos de suscriptor de alto rendimiento para aplicaciones de banda ancha inalámbrica fija PTPy PMP.
- Capacidad de hasta 400 Mbps aprovechando la proba-daplataforma ePMP en modelos 802.11ac (200 Mbps en modelos 802.11n)
- Compatible con todos los puntos de acceso ePMP, incluidos ePMP 3000 y ePMP 3000L
-
- Garantía de hardware de 3 años

Teltonika Telematics



ePMP Force 300-16

Es un módulo de suscriptor o radio punto a punto de 5 GHz diseñado para entornos con alta interferencia. Ofrece más de 500 Mbps de rendimiento real, con baja latencia (entre 3-5ms) gracias a su protocolo TDD (ePTP/ePTMP) sobre tecnología 802.11ac Wave2

- Rendimiento real superior a 500 Mbps gracias a su protocolo ePTP basado en 802.11ac Wave 2.
- Antena direccional integrada de 16 dBi, con haz de 15° ideal para enlaces precisos.
- Ancho de canal configurable: 20, 40 o 80 MHz (saltos de 5 MHz).
- Modulación hasta 256 QAM (MCS9) para máxima eficiencia espectral.
- Soporte para PoE pasivo 30 VDC; consumo energético de solo 12 W.
- Herramienta de análisis de espectro integrada y monitoreo cnMaestro.
- Filtro dinámico de interferencias y calidad de servicio avanzada (QoS).
- Rango de temperatura operativa: -30°C a +60°C.
- Compatible con los APs ePMP 3000, 2000 y 1000 (modo cliente).
- Protección IP55 contra clima y polvo; tolera vientos de hasta 180km/h.

Radios serie 400

Las soluciones punto a punto (PTP) ePMP™ Force 425 y Force 400C de Cambium Networks ofrecen un rendimiento de hasta 1 Gbps a un precio revolucionario, basado en los últimos estándares 802.11ax.

La serie Force 400 es la solución ideal para los proveedores de servicios que buscan brindar servicios de acceso de alta capacidad a clientes empresariales y residenciales. También sirve como un backhaul de bajo costo para MicroPOP y puntos de acceso Wi-Fi para exteriores que requieren mucha capacidad a un alcance moderado sin la sobrecarga de microondas con licencia. Con un puerto SFP integrado y un módulo GPON ONU opcional, el Force 425 es una gran extensión de fibra para llegar a lugares donde la fibra no puede.



ePMP Force 400C ePMP FORCE 425

- La primera solución punto a punto de la industria basada en 802.11ax, que ofrece una capacidad de hasta Gbps
- Acceso empresarial de alta capacidad
- Backhaul WISP de bajo costo
- Backhaul de punto de acceso Wi-Fi
- Última milla GPON

ePMP Force 4525L

Una estación cliente de última generación, diseñada para despliegues punto a multipunto (PMP) y punto a punto (PTP) con capacidad de gigabits, baja latencia (<5Tms) y compatibilidad con trazado de sectores MU-MIMO 802.11ax.

- Tecnología 802.11ax (Wi-Fi 6) con OFDMA
- Antena integrada de 25dBi
- Compatible con APs ePMP 4500 y MU-MIMO
- Gestión avanzada vía cnMaestro
- Diseño robusto y eficiente
- Protección ambiental IP55, consumo de solo 13W, y tolerancia a vientos de hasta 200km/h — ideal para exteriores.



ePMP Force 130

Una opción económica y confiable para mercados sensibles al precio y entornos con alta interferencia RF. Ideal como estación cliente (SM) en despliegues PMP utilizando tecnología 802.11n, con retrocompatibilidad con 3000 en modo n.

- Velocidad real de hasta 140Mbps
- Antena integrada de 14dBi
- Compatible con ePMP 1000, 2000 y 3000 (modo 802.11n)
- QoS multinivel
- Diseño robusto para exteriores
- Protección IP55, rango de temperatura -30°C a +55°C y resistencia a vientos de hasta 125km/h.

Teltonika Telematics

PROTECTOR CONTRA DESCARGAS 30V

- Ratio de transferencia 1000 T base
- Conectores Dos RJ-45



PROTECTOR CONTRA DESCARGAS PARA PTP650/PTP670

El supresor Cambium (PTP-LPU) de protección contra rayos de punto a punto está diseñado para proteger a las radios de la serie PTP400, PTP600 y PTP670 de los efectos dañinos de las sobretensiones eléctricas por descargas eléctricas generadas por los rayos cercanos.

- Conector 1: RJ-45
- Género del conector 1: Hembra
- Intervalo de temperatura operativa: -40 - 60 °C
- Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 100%



CAMBIUM SUPRESOR DE VARIACIONES ETHERNET

El supresor de sobretensiones 600SS proporciona una conexión a tierra (tierra protectora) que protege los equipos contra las descargas de rayos. El 600SS es compatible con todos los modelos Cambium PMP.

- Disipación de energía (datos y líneas eléctricas): 2.1 julios
- Voltaje de modo común máximo de Ethernet: 75 V
- Corriente máxima en modo común de Ethernet: 200 A
- Voltaje de modo común máximo de línea de alimentación de CC: 93 V
- Corriente continua máxima del modo común de la línea de alimentación de CC: 16 A
- Protección ambiental IP54



La Innovación
encuentra la infraestructura



FORTINET

Soluciones de seguridad avanzada





V·SOL



Conectividad

inteligente, acceso sin límites

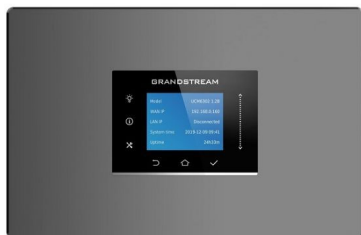


Central telefónica



IP PBX Grandstream UCM6300A

Una poderosa solución de colaboración y comunicación unificada para cualquier organización, la serie UCM6300A proporciona una solución de comunicaciones unificadas de alto nivel repleta de un ecosistema de herramientas de movilidad, seguridad, video y colaboración.



IP PBX Grandstream UCM6302

IP PBX de 2 líneas, soporta hasta 150 llamadas simultáneas 1000 usuarios, con 2 puertos FXO y 2 FXS. Puerto de red gigabit POE integrado. Soporta 200 troncales SIP. Soporta tres salas de video conferencia con 20 participantes.

IP PBX Grandstream UCM6304



Esta serie de IP PBX proporciona una plataforma que unifica todas las comunicaciones empresariales en una red centralizada, incluyendo voz, videollamadas, videoconferencias, videovigilancia, reuniones web, datos, análisis, movilidad, acceso a instalaciones, intercomunicadores y más

CARACTERÍSTICAS	UCM6300A	UCM6302	UCM6304
No contiene puertos FXS, FXO	●		
2 Puertos FXS, 2 Puertos FXO		●	
4 Puertos FXS, 4 Puertos FXO			●
Admite hasta 3000 usuarios y hasta 450 llamadas simultáneas.	●	●	●
Aprovisionamiento de configuración cero de terminales SIP de Grandstream.	●	●	●
Plataforma integrada de conferencias y reuniones; admite terminales de escritorio, aplicación Wave y SIP.	●	●	●
Wave para los navegadores Android, iOS, Chrome y Firefox permite la comunicación con todos los usuarios y soluciones del UCM6300.	●	●	●
API disponible para integraciones de terceros, incluidas las plataformas CRM y PMS.	●	●	●
Protección de seguridad avanzada con arranque seguro, certificado único y contraseña predeterminada aleatoria para proteger llamadas y cuentas.	●	●	●
Tres puertos de red Gigabit RJ45 de detección automática con PoE+ integrado y compatible con enrutador NAT.	●	●	●
El servicio transversal de cortafuegos NAT automatizado facilita las conexiones remotas seguras.	●	●	●
Admite el códec de voz Opus de banda completa y el códec de video H.264/H.263/ H.263+/H.265/VP8, resistencia a la fluctuación de hasta un 50 % de pérdida de paquetes.	●	●	●
Compatible con GDMS para configuración, administración y monitoreo en la nube.	●	●	●
Basado en el sistema operativo de telefonía de fuente abierta Asterisk* versión 16.	●	●	●

HT881



Una solución compacta y confiable para integrar líneas telefónicas PSTN en tu red VoIP empresarial. Ideal para conectar hasta ocho líneas analógicas a sistemas IP PBX, con provisión automática, seguridad robusta y funciones de respaldo en caso de corte de energía.

- 8 puertos FXO + 1 puerto FXS con respaldo automático (Lifeline)
- Admite hasta 3 perfiles SIP y enrutamiento NAT con failover de servidor SIP
- 2 puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps (NET1 y NET2), uno compatible con PoE (802.3af-PD)
- Soporte para fax T.38, conferencia de voz de 3 vías por puerto y codecs avanzados (G.711, G.729, OPUS)
- Provisionamiento automatizado y seguridad avanzada (SRTP, TLS/SIPS, JSON, AES)

RD-5G30-LW



Antena Direccional RocketDish airMAX, ideal para enlaces Punto a Punto (PtP), frecuencia 5 GHz (5.1 - 5.9 GHz) de 30 dBi

- Rango de frecuencia: 5.1 - 5.9 GHz.
- Polarización: Dual.
- Ganancia: 30 dBi.
- Dimensiones: 650 x 650 x 386 mm.
- Peso: 7.4 kg.
- F/B Ratio: 30 dB..

DP722 TELEFONO IP INALAMBRICO DECT HD



El DP722 es un teléfono IP DECT inalámbrico que permite a los usuarios movilizar su red de VoIP a lo largo de cualquier empresa, bodega, tienda minorista y entorno residencial.

- Hasta 10 cuentas SIP por sistema; hasta 10 líneas por teléfono
- Tecnología de autenticación y cifrado DECT para proteger llamadas y cuentas.
- Conferencia de audio de 3 personas para facilitar las conferencias telefónicas.
- Botón Push-to-Talk (presionar para hablar) configurable para comunicación de voz instantánea.
- Las opciones de aprovisionamiento automatizado incluyen TR-069 y archivos de configuración XML
- Use con la serie UCM de IP PBXs de Grandstream para el aprovisionamiento de la función Zero Config.
- Audio HD para maximizar la calidad y claridad del audio; altavoz full-duplex
- Soporta funciones de telefonía avanzadas, incluyendo transferencia de llamadas, desvío de llamadas, llamada en espera, no molestar, indicación de mensaje en espera, comandos en múltiples idiomas, plan de marcación flexible y más.



DP725-Auricular Inalámbrico IP DECT HD

Un teléfono portátil DECT que permite movilidad completa dentro de entornos empresariales, almacenes, tiendas o entornos residenciales. Compatible con las estaciones base DP750, DP752 y DP755. Ideal para comunicaciones móviles con audio HD, batería de larga duración y funcionalidad avanzada.

- Hasta 20 cuentas SIP y 20 líneas por auricular (con base DP755)
- Audio Full HD con altavoz manos libres full-duplex y conector de 3.5mm para auriculares
- Hasta 50 horas de conversación y 500 horas en espera, batería de 1500 mAh y carga por USB-C
- Alcance DECT de hasta 400 m al aire libre y 50m en interiores, según la base usada
- Botón Push-to-Talk dedicado y cifrado DECT para seguridad en llamadas



GRP2601 TELEFONO IP

Como parte de la serie GRP de Teléfonos IP Carrier-Grade, el GRP2601 es un modelo esencial de 2 líneas diseñado con aprovisionamiento zero-touch para implementación masiva y fácil gestión.

- 2 cuentas SIP, dos líneas
- Gestión y aprovisionamiento en la nube de los dispositivos a través de GDMS
- Conferencia de audio de 5 participantes para llamadas de conferencia fáciles
- Equipado con tecnología Noise Shield para minimizar el ruido de fondo
- Soporte Electronic Hook Switch (EHS) para auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser
- El GRP2601P incluye PoE integrado para encender el dispositivo y darle una conexión de red
- Protección de nivel empresarial incluyendo arranque seguro, imágenes de firmware dual y almacenamiento de datos cifrados
- GRP2601W incluye Wi-Fi 6 de banda única 2,4G



DP752 ESTACION BASE VoIP DECT DE LARGO ALCANCE

El DP752 es una poderosa estación base VoIP DECT que se enlaza con hasta 5 de los teléfonos DECT de la DP serie de Grandstream para ofrecer movilidad a los usuarios en empresas y hogares.



DP752-Auricular Inalámbrico IP DECT HD

Base IP DECT profesional que se conecta hasta con 5 auriculares inalámbricos Grandstream (DP720, DP722, DP725, DP730), diseñada para ofrecer movilidad y comunicaciones sin interrupciones en entornos empresariales o residenciales con cobertura ampliada y alta seguridad

- Hasta 10 cuentas SIP y 10 líneas por auricular: Compatible con múltiples usuarios simultáneos dentro del mismo sistema
- Soporta hasta 5 llamadas simultáneas y conferencia de 3 vía: Ideal para escenarios colaborativos y entornos con alta actividad telefónica
- Alcance DECT de hasta 400m en exteriores y 50m en interior
- Hasta 400m cuando se usa con DP730 o bien 350m con DP722, permitiendo movilidad amplia en espacios extensos
- Audio Full HD y altavoz manos libres full-duplex
- Garantiza claridad de voz y calidad profesional durante llamadas y conferencias
- PoE integrado y aprovisionamiento automático (TR-069/XML), cifrado TLS/SRTP/HTTPS: Facilita la instalación sin adaptadores externos y asegura las llamadas y la configuración



DP755-ESTACION BASE VoIP DECT DE LARGO ALCANCE

Una estación base DECT IP de alto rendimiento que soporta hasta 10 auriculares inalámbricos Grandstream (DP720, DP722, DP725, DP730). Ideal para entornos empresariales y residenciales que requieren movilidad extendida, alta seguridad y gestión sencilla. grandstream.com+13

- Hasta 10 auriculares y 20 cuentas SIP
- Alcance inalámbrico extendido
- Audio HD y conferencia de 3 vías
- PoE integrado y aprovisionamiento automático
- Cifrado y autenticación DECT mejorados



GRP2601- TELEFONO IP

Un teléfono IP profesional de gama esencial con capacidad de aprovisionamiento masivo sin contacto (zero-touch), ideal para entornos empresariales, centros de llamadas o múltiples ubicaciones. Soporta hasta dos cuentas SIP y ofrece audio HD, conferencias locales y gestión centralizada mediante GDMS.

- 2 cuentas SIP y 2 líneas, con soporte para conferencias de audio de hasta 5 vías.
- PoE integrado (según estándar 802.3af clase 1), elimina la necesidad de adaptadores externos para alimentación.
- Pantalla LCD gráfica de 2.21 (132 × 48 píxeles) y 4 teclas XML programables para acceso rápido.
- Tecnología Noise Shield con reducción de ruido AI, altavoz full duplex y soporte EHS para auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser.
- Seguridad de nivel empresarial: arranque seguro (secure boot), imágenes de firmware duales, almacenamiento de datos cifrado y aprovisionamiento vía GDMS.

GRP2602P



Un teléfono IP profesional ideal para despliegues en gran escala o entornos empresariales, con aprovisionamiento automático (zero-touch), audio HD y gestión centralizada mediante GDMS. Diseñado para trabajadores que manejan múltiples líneas de manera eficiente.

- Hasta 4 cuentas SIP y 2 líneas con teclas específicas de línea y LED bicolor para estado visual rápido.
- PoE integrado (802.3af Class 1) a través de puerto Gigabit Ethernet, sin necesidad de adaptador externo.
- Conferencias locales de hasta 5 vías para colaboración rápida sin necesidad de sistema adicional.
- Audio HD con tecnología Noise Shield, altavoz full-duplex y soporte EHS.
- Seguridad de nivel carrier incluyendo arranque seguro, firmware dual, almacenamiento cifrado y aprovisionamiento vía GDMS.



GHP621W

Un teléfono IP compacto diseñado para entornos hoteleros y residenciales con conexión Wi-Fi dual-banda. Incluye audio HD y aprovisionamiento centralizado (GDMS), ideal para despliegues inalámbricos donde no se dispone de cableado de red.

- 2 cuentas SIP / 2 líneas con hasta 3 usuarios simultáneos en conferencia local.
- Wi-Fi dual-banda (2.4/5GHz 802.11a/b/g/n/ac/ax), sin necesidad de conexión por cable.
- 10 teclas de marcación rápida + 3 teclas programables personalizables; incluye frente intercambiable.
- Códec OPUS de banda completa con algoritmo anti-jitter tolerante hasta 30% de pérdida de paquetes.
- Seguridad empresarial integrada: arranque seguro, almacenamiento cifrado, firmware dual y aprovisionamiento central (GDMS).



GWN7660

Un punto de acceso Wi-Fi6 pensado para entornos empresariales de densidad media a alta (oficinas, negocios múltiples o edificios corporativos). Soporta flujos de voz sobre Wi-Fi, gestión sin controlador externo, y es altamente compatible con los teléfonos IP Grandstream.

- Rendimiento inalámbrico de hasta 1.77Gbps agregados gracias a 2x2:2 MU-MIMO con OFDMA en bandas de 2.4GHz y 5GHz
- Más de 500 clientes Wi-Fi simultáneos soportados por unidad
- Cobertura de hasta 175m mediante diseño de antenas internas con ganancias aproximadas de 3-4dBi en 2.4GHz y 4-5dBi en 5GHz
- Amazon+5Grandstream+5Grandstream+5
- Dos puertos Ethernet Gigabit con detección automática de PoE o PoE+ para alimentación fácil y flexible
- Seguridad robusta y gestión integrada con arranque seguro (secure boot), contraseña única aleatoria, y controlador web embebido; opcional uso de GWN.Cloud o GWN Manager para gestión ampliada



GWN7660E

Un punto de acceso Wi-Fi 6 de alto rendimiento ideal para entornos de densidad media a alta (oficinas, hospitales, colegios). Integra diseño sin controlador externo, compatibilidad con gestión local o en la nube, y conectividad fluida con teléfonos Wi-Fi Grandstream.

- Hasta 3Gbps de throughput inalámbrico agregado (Wi-Fi 6, 2.4GHz 2x2 + 5GHz 3x3)
- Puerto Ethernet Gigabit compatible PoE/PoE+ con detección automática de alimentación
- Soporta hasta 256 dispositivos conectados simultáneamente
- Cobertura de hasta 175m mediante tecnología XTRA Range con beamforming y OFDMA
- Seguridad integrada con secure boot, certificado único por dispositivo y contraseña aleatoria por defecto



GWN7664E

Un punto de acceso de alta gama para entornos empresariales de densidad media a alta. Ideal para oficinas, residencias premium o espacios comerciales con múltiples dispositivos conectados.

- Wi-Fi 6 (802.11ax) dual-band 4x4:4 MU-MIMO con OFDMA
- Hasta 6Gbps de capacidad inalámbrica agregada y baja latencia incluso en entornos concurridos
- grandstream.com+13grandstream.com+13CDW+13
- Puertos Ethernet 2x2.5GbE PoE+
- Rendimiento cableado de hasta 5Gbps, con detección automática de PoE+ para alimentación eficiente sin adaptadores adicionales



GWN7665

Punto de acceso empresarial de alto rendimiento que opera en las bandas de 2.4GHz, 5GHz y 6GHz, diseñado para ambientes con alta densidad de usuarios, como oficinas modernas, centros educativos y hoteles.

- Tri-banda (2.4 / 5 / 6GHz) con Wi-Fi6E y MU-MIMO 2x2:2
- Hasta 5.4Gbps de velocidad agregada inalámbrica
- Hasta 384 dispositivos conectados simultáneamente
- Cobertura de hasta 175 m en interiores
- 2 puertos Gigabit Ethernet con PoE/PoE+

G0720-480-050

Un inyector PoE pasivo diseñado para alimentar puntos de acceso Grandstream (serie GWN), teléfonos IP, cámaras y otros dispositivos compatibles. El dispositivo entrega hasta 24 W de potencia de forma directa a través de RJ-45, eliminando la necesidad de fuentes externas de corriente.



- Salida PoE Pasiva a 48V DC, 0.5A (≈24W)
- Ideal para alimentar APs Grandstream como GWN7605, GWN7660 o GWN7664
- Velocidad Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbps)
- Compatible con conexiones de red de hasta 1Gbps
- Entrada universal AC: 100-240VAC, 50/60Hz, máximo 0.75A
- Compatible con voltajes globales y preparado para uso internacional
- Dimensiones compactas (~114×53.5×33.5mm) y peso ligero (~133g)
- Fácil de instalar en espacios reducidos o racks distribuidos
- Certificaciones UL/cUL, GS, CB, FCC, CE y MTBF de ~500,000h
- Alta fiabilidad y cumplimiento normativo internacional