

En este boletín
lee sobre

- NetBox 5 ax • mANTBox ax 15s • L11UG-5HaxD • Chateau 5G R16 • APA-1
- Premio a la Exportación e Innovación 2023 • ¡Nuevos #MikroTips y trucos!
- ¡Vídeos de nuestros distribuidores!

NetBox 5 ax



Una actualización wifi 6 del popular NetBox 5. AP/CPE/Punto a punto: ¡puedes hacerlo todo!
Los conectores SMA permiten crear puntos de acceso omnidireccionales versátiles y potentes enlaces punto a punto.



CPU ARM
MODERNA DE DOBLE
NÚCLEO



INALÁMBRICO
DE 5 GHz



POE-IN



CARCASA EXTERIOR
DURADERA



GIGABIT
ETHERNET



PUERTO USB

NetBox 5 ax es un potente dispositivo para **exteriores de doble cadena** que puede cumplir múltiples funciones en tus configuraciones: AP/CPE/Punto a punto. La **potente radio wifi 6 de 5 GHz** viene con prácticos **conectores SMA**. Eso significa que puedes añadir una salida de antena HGO y obtendrás un excelente AP omnidireccional ... o prueba la antena PA mANT30 para crear un potente enlace punto a punto de largo alcance.



Esta placa resistente a la intemperie cuenta con una moderna CPU Qualcomm Maple basada en la arquitectura ARM, 256 MB de RAM, un puerto USB para almacenamiento adicional u otras necesidades, y un puerto Gigabit Ethernet con entrada PoE.

Hemos diseñado la carcasa para facilitar la vida de los administradores de sistemas. Puedes abrir la carcasa sin esfuerzo con una sola mano. En la parte inferior, oculta detrás de una puerta protectora, encontrarás las salidas para Ethernet. Equipado con un bucle de montaje para facilitar la instalación de torre/poste, también ofrece un montaje en carril DIN independiente.

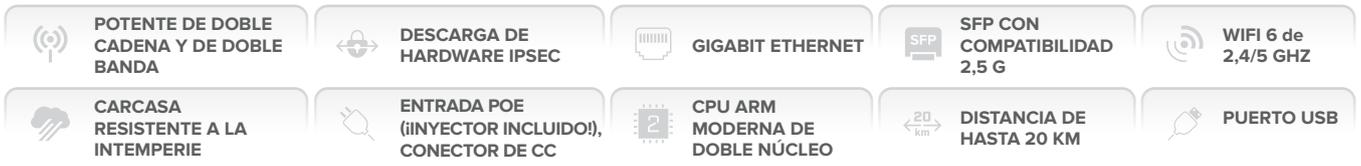
Si has leído hasta aquí, aquí tienes una pequeña característica adicional: hemos conservado el viejo beeper para varias alarmas o salidas creativas.



mANTBox ax 15s



Una actualización directa de wifi 6 para las populares estaciones base de antena sectorial de doble banda mANTBox. ¡Un paquete potente para todas sus necesidades de red al aire libre, perfecto para campamentos, estadios y parques!



La gestión de la red inalámbrica al aire libre nunca ha sido tan fácil: mANTBox ax 15s puede proporcionar una conectividad inalámbrica punto a multipunto sin precedentes para una gran variedad de dispositivos a una distancia de 20 kilómetros.

Una potente combinación de **modernas CPU ARM** de doble núcleo, nuestras últimas **radios de doble banda wifi 6 802.11ax** y **potentes antenas sectoriales integradas** llevarán la estabilidad, la velocidad y la capacidad de respuesta de tu señal al siguiente nivel. Hay un puerto Gigabit **Ethernet** con **entrada PoE** y un **puerto SFP con compatibilidad de 2,5 Gigabit** para enlaces ascendentes de fibra extra rápidos.



Actualizar tu configuración a wifi 6 ofrece múltiples beneficios:

Velocidad: hemos visto hasta un 40 % más de velocidad en el espectro de 5 GHz y hasta un 90 % más de velocidad en el espectro de 2,4 GHz.

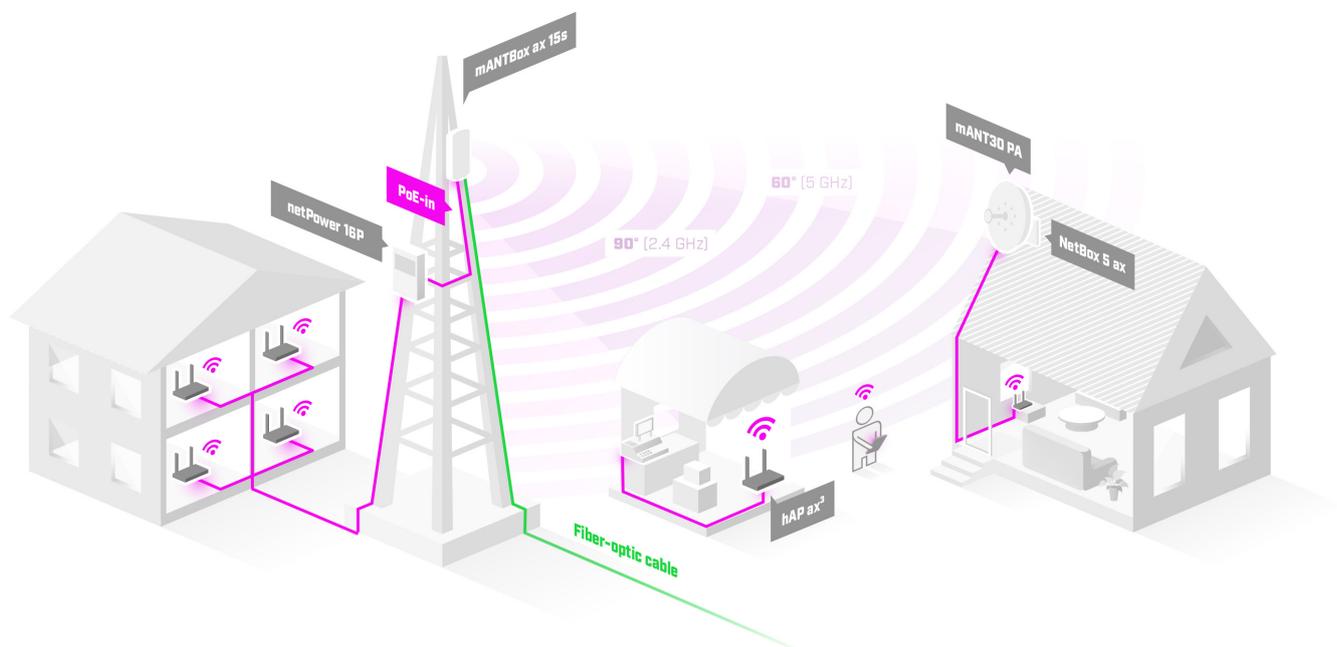
Seguridad: el cifrado WPA3 y la protección de tramas de administración evitan todo tipo de ataques, como la fuerza bruta y los ataques de desautenticación de captura de protocolo de enlace WPA2.

Fiabilidad: la transición rápida y sin interrupciones (itinerancia) permite una señal fluida e ininterrumpida cuando tienes que cambiar entre puntos de acceso. Además, la wifi 6 garantiza una distribución justa del tráfico si la conexión es compartida por un gran número de usuarios.

Eficiencia energética: funciones como el tiempo de activación objetivo reducen el consumo de energía a largo plazo. ¡Mejor para tu bolsillo y para el planeta!



El paquete mANTBox incluye todo lo que necesitas: un inyector Gigabit PoE, un suministro de energía, una abrazadera de manguera y un juego de fijación, y el quickMOUNT pro de MikroTik. Este avanzado adaptador de montaje en pared permite girar la antena en un ángulo de 140° tanto horizontal como verticalmente. Con el quickMOUNT pro es posible ajustar perfectamente la alineación de la antena utilizando una regla graduada integrada.



L11UG-5HaxD



¡Construye tu propio CPE personalizado de 5 GHz!

Los conectores MMCX permiten crear puntos de acceso omnidireccionales versátiles y potentes enlaces punto a punto.



CPU ARM MODERNA DE DOBLE NÚCLEO



POE-IN, CONECTOR CC



GIGABIT ETHERNET



INALÁMBRICO DE 5 GHz



PUERTO USB

¿Recuerdas la emoción de crear tus soluciones personalizadas con nuestra serie RouterBoard? Prepárate para todavía más logros de bricolaje: ¡estamos actualizando la línea de productos RB con wifi 6! Al igual que el fiable RB911, nuestro nuevo L11UG-5HaxD será tu mejor amigo cuando se trate de construir CPE de bajo coste para interiores/exteriores.



Esta pequeña placa cuenta con una moderna CPU Qualcomm Maple basada en la arquitectura ARM, 256 MB de RAM, un puerto USB para almacenamiento adicional u otras necesidades, y un puerto Gigabit Ethernet con entrada PoE.



La potente radio wifi 6 con conectores MMCX permite una mayor personalización: añade una salida de antena HGO y obtendrás un excelente AP omnidireccional... o prueba la antena PA mANT30 para crear un potente enlace punto a punto de largo alcance.

Puedes integrar L11UG-5HaxD en una variedad de configuraciones, como máquinas expendedoras, cajeros automática, estaciones de boletos y más, pero para una construcción independiente, es posible que desees pedir una de nuestras cajas interiores de aluminio. Los mismos que usarías para RB411, 911, 912 y 922, por lo que son reutilizables. ¡Puedes salvar el planeta y tu billetera al mismo tiempo! Si has leído hasta aquí, aquí tienes una pequeña característica adicional: hemos conservado el viejo beeper para varias alarmas o salidas creativas.

Chateau 5G R16



... donde la gran red de contactos se encuentra con la simplicidad.

Internet móvil ultrarrápido para cada hogar u oficina: ¡las velocidades suben, el precio baja!

 5 GIGABIT ETHERNET	 DISEÑO SIMPLIFICADO DE LA ANTENA INCORPORADA: DURABILIDAD ADICIONAL, SEÑAL MÁS FUERTE	 PUERTO USB
 CPU ARM DE CUATRO NÚCLEOS	 RED INALÁMBRICA POTENTE DE DOBLE CADENA Y DE DOBLE BANDA	 COMPATIBILIDAD CON LINUX CONTAINER APP

¿Sueñas con escapar del ajetreo y el bullicio de la agitada vida urbana y mudarte a las afueras? Tal vez ya lo hayas hecho, pero sientes frustración por las bajas velocidades de Internet. No temas, porque Chateau está aquí para resolver todos tus problemas de conectividad. ¿Vas a volver a la ciudad para terminar algunos negocios? Una vez más, Chateau es el compañero perfecto para una conectividad premium ultrarrápida.

Chateau 5G R16 es la actualización de 2023 de nuestro enrutador 5G para el hogar y la oficina más vendido de Chateau, diseñado para hacer que el 5G sea más asequible que nunca. El nuevo módem reduce el precio al tiempo que incorpora características como NR CA y 3GPP Release estándar con compatibilidad adicional para la combinación ENDC. En otras palabras, ¡una **conectividad mucho mejor a través de una amplia variedad de diferentes torres de operadores móviles!** ¡Incluso puedes usar simultáneamente las bandas 5G y 4G para maximizar el rendimiento! También es compatible con **MIMO 4x4** para el rango de frecuencia más bajo, incluidas las bandas 8, 20 y 28, para una **señal aún mejor en el campo**. Dondequiera que la vida te lleve, Chateau puede mejorarla.



Cuenta con 5 puertos Gigabit Ethernet, suficientes para conectar la mayoría de los dispositivos domésticos: PC, televisores, consolas de juegos, etc.

Más que un simple enrutador: prueba contenedores para automatización del hogar, bloqueo de anuncios, alojamiento web simple, DNS privado, almacenamiento en red, IoT y mucho más.

La última versión de nuestro versátil RouterOS, una **potente CPU ARM de cuatro núcleos** y un **puerto USB para almacenamiento adicional**: ¡eso es todo lo que necesitas para adentrarte en el apasionante mundo de las aplicaciones de contenedores de Linux! ¡Aquí tienes algunos casos de uso de contenedores ordenados para explorar con tu nuevo Chateau!

¡Bloquea todos los anuncios no deseados con PiHole alojado en tu Chateau 5G R16!



Aloja tu blog web o un sitio web simple en tu enrutador, ¡sin ningún hardware adicional!



El software más avanzado del mercado: el RouterOS

Llevamos fabricando nuestro propio software desde 1996. Y a lo largo de los años, hemos conseguido crear el software de red más potente y flexible del mercado. Con cada nueva versión, nuestra prioridad sigue siendo la misma: proporcionar a los usuarios la libertad de explorar diferentes configuraciones y tener siempre las herramientas adecuadas para el trabajo. Ejecuta una VPN segura desde la oficina directamente a tu hogar, habilita el control parental, reglas complejas de firewall, aceleración de hardware IPsec, VLAN, correo electrónico o notificaciones por SMS: las posibilidades son infinitas. Y esta es la mejor parte: **no hay barreras de pago ni suscripciones confusas.**

Aprendiz de todo, maestro de nada

Chateau es una excepcional opción para cualquier operador de telefonía móvil. Puede personalizarse con una variedad de etiquetas o marcas impresas. Y los operadores pueden utilizar la **tecnología TR-069 para crear opciones personalizadas de gestión de clientes remotos**, como la configuración del enrutador a través de la misma página web que los clientes utilizan para pagar la factura del móvil. Los usuarios avanzados, los administradores de sistemas experimentados y los entusiastas de las redes pueden aprovechar la asombrosa profundidad de RouterOS. Y los hogares donde no hay expertos tecnológicos pueden omitir todo eso, utilizando una página web simple y directa en su lugar.

Ahora es el momento de disfrutar de una gran red sin compromisos. Las opciones seguras del teletrabajo y una conexión a Internet rapidísima ya no son un lujo. Son una necesidad. Y Chateau es la solución.

APA-1



APA-1 es un adaptador de corriente automotriz con protección contra sobretensiones y otras características de seguridad para proteger tu LtAP y otros dispositivos de entornos agresivos del vehículo.

Fallo de la batería del automóvil, acoplamiento del arnés, arranque o incluso simplemente cambio de la unidad de CA: ¡los picos de voltaje desagradables pueden ocurrir en cualquier lugar y en cualquier momento! El tubo de descarga de gas incorporado es una solución elegante e inteligente. Por lo general, este gas, asegurado dentro de un pequeño tubo de vidrio, no conduce la electricidad. Sin embargo, cuando se aplica un alto voltaje, el gas se ioniza, lo que permite un nuevo camino de baja resistencia para que fluya el exceso de voltaje. ¡Exceso de voltaje que de otro modo podría haber frito tus dispositivos!



Otra capa de protección es el TVS: semiconductor supresor de voltaje transitorio. Esta combinación de capas protege tus dispositivos de picos de voltaje extremos. También hemos añadido protección activa contra polaridad, para que tus dispositivos estén seguros incluso si aplicas la energía al revés por accidente. Además, cuenta con un filtro de paso bajo incorporado para bloquear todos los impulsos no deseados y un fusible estándar para mayor protección.

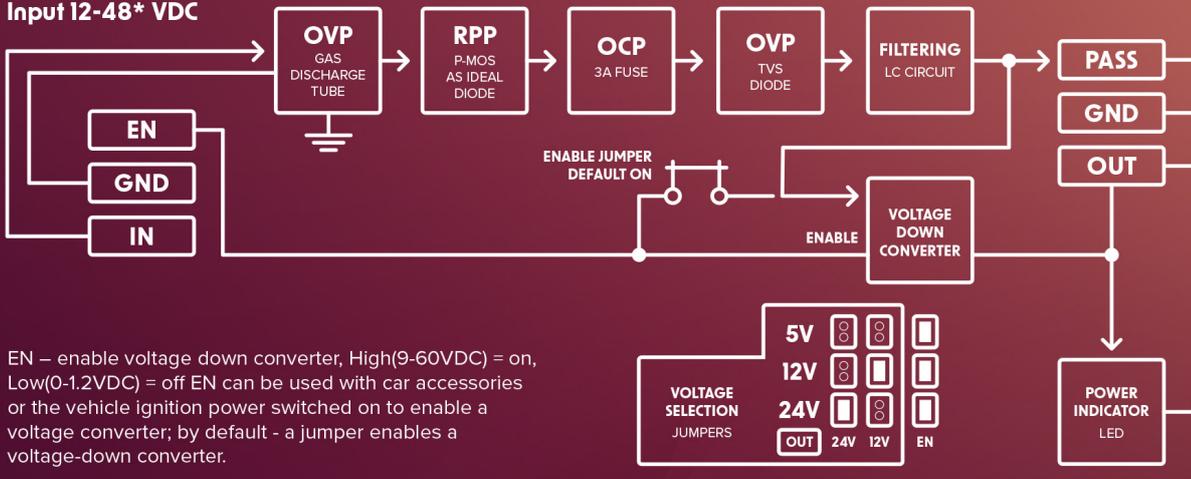
El voltaje de salida se puede modificar fácilmente a través de la posición del puente, pero también hay un modo de paso, en caso de que no necesites regulación del voltaje de entrada. Recuerda: ¡prevenir una crisis siempre es más barato que solucionarla!



¡SE PUEDE USAR CON LA CARCASA GPER IP67!

EN - Enable GND - DC- (negative) terminal IN - DC+ (positive) terminal	OVP - Over Voltage Protection RPP - Reverse Polarity Protection	OCP - Over Current Protection OVV - Over Voltage Protection	PASS - Pass-through mode "+" (positive) terminal GND - DC- (negative) terminal OUT - Voltage converter output "+" (positive) terminal
---	--	--	--

Input 12-48* VDC



EN – enable voltage down converter, High(9-60VDC) = on, Low(0-1.2VDC) = off EN can be used with car accessories or the vehicle ignition power switched on to enable a voltage converter; by default - a jumper enables a voltage-down converter.

Current limits shown on the case are for single output pass-through mode or regulated 5/12/24V mode, but not for both outputs simultaneously.

5V	12V	24V	PASS
3A	2A	1A	2A

OUTPUT

PASS - pass-through mode – input voltage after protection circuit, EN input does not affect PASS output. OUT and PASS outputs can be used simultaneously, but the 3A input fuse limits the current, so the output power budget depends on the input voltage level.

*to be used in 12, 24 and 48 VDC automotive/vehicle electric systems, absolute maximum voltage ininput +60VDC, min input 9VDC

Estamos felices, honrados y emocionados de anunciar que **MikroTik ha ganado** el Premio a la Exportación e Innovación 2023 «**Líder en Crecimiento de Exportaciones**» en el sector de «Tecnologías de la Información y la Comunicación». Y una vez más, es una doble victoria, ya que nuestros amigos del operador móvil líder en Letonia, LMT, recibieron el premio «Campeón de la Innovación» por su trabajo en el campo 5G.

SIA "MIKROTĪKLS"

EIB 2023

Eksporta un
inovācijas balva
2023

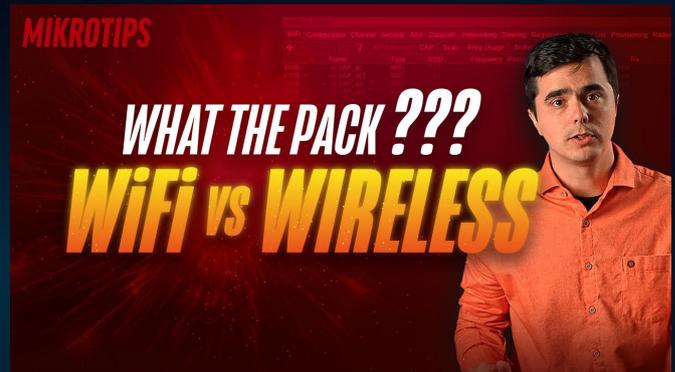
Eksporta pieauguma
līderis



El ministro de Economía, Viktors Valainis, destacó la perseverancia de las empresas letonas a la hora de hacer frente a los retos globales y buscar nuevas oportunidades. «Hoy en día, estamos asistiendo a un cambio de paradigma en el desarrollo económico, un cambio hacia un modelo de desarrollo sostenible, impulsado por las tecnologías modernas, la innovación, las exportaciones y una creciente capacidad para competir en los mercados de productos nacionales y extranjeros. Los empresarios letones han demostrado que pueden adaptarse a situaciones geopolíticas complejas y no tienen miedo de asumir riesgos para explorar nuevos mercados y oportunidades. Es importante expresar nuestro agradecimiento a nuestros mejores exportadores y campeones de la innovación, ya que son la fuerza impulsora detrás de nuestro crecimiento económico. El rendimiento de las exportaciones y la innovación siguen siendo los principales motores del desarrollo económico», dijo Viktors Valainis.

Aquí en MikroTik, queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a nuestra comunidad, la fuerza que nos mantiene innovando. La cooperación es fundamental para un futuro mejor, y eventos como estos sirven como potentes recordatorios del comienzo de nuestro viaje y de las vastas posibilidades que tenemos por delante a través del trabajo conjunto. ¡Agradecemos profundamente su apoyo y colaboración inquebrantables!

¡Nuevos #MikroTips y trucos!



¡Vídeos de nuestros distribuidores!

Máquinas automática VENDO wifi 6 -
Estudio de caso de Filipinas, ITWarehouse

CCR2216, DynaDish 6 y más: una historia de
éxito de una fábrica en África Occidental



Aquí puedes descargar todas las imágenes utilizadas en este boletín

