

En este boletín  
lee sobre

- hAP ax<sup>3</sup>
- ATL LTE18 kit
- FiberBox Plus
- ¡Incluso más #MikroTips y trucos!
- Merchandising de MikroTik - ¡FINALMENTE listo!
- ¡Un enlace MikroTik de 200 gigabits para ahorrar 100 000 \$!

# hAP ax<sup>3</sup>



Nuestro punto de acceso residencial AX de primera línea.

Con toda la potencia de procesamiento y la velocidad que tu hogar pueda necesitar.



POTENTE CPU ARM  
DE 1,8 GHZ



802.11AX + WAVE2



WIFI POTENTE DE  
DOBLE BANDA Y DOBLE  
CADENA (HASTA 5,5 DBI)



4 PUERTOS GIGABIT  
ETHERNET



ENTRADA Y SALIDA POE



WPA3

## Máxima potencia para toda tu casa

**hAP ax<sup>3</sup>** es nuestro dispositivo AX más potente con la mejor cobertura de red inalámbrica hasta el momento. Cuenta con una moderna **CPU ARM de cuatro núcleos** que funciona a 1,8 GHz y suficiente memoria (**1 GB de RAM + 128 MB NAND**) para la mayoría de las tareas. Las complejas reglas de firewall, el cifrado de hardware IPsec, Wireguard, BGP, el enrutamiento avanzado o los múltiples túneles VPN de trabajo remoto no impedirán que tu familia se sienta cómoda navegando, transmitiendo, jugando, etc. Hay suficiente potencia de procesamiento para todos. Y hemos añadido un puerto **USB 3** rápido para todas tus necesidades de almacenamiento o un módem LTE adicional.



## AX inalámbrico: tan fuerte como un buey

Dependiendo de tu configuración general, nuestra familia de productos AX ofrece hasta un 40 % más de velocidad en los 5 GHz y hasta un **90 % más de velocidad** en el espectro de 2,4 GHz. Las potentes antenas externas permiten alcanzar una ganancia de hasta 5,5 dBi, por lo que puedes olvidarte de los amplificadores wifi y otros trucos. **Conectividad fluida y rápida para todo tu apartamento**: así es como funciona **hAP ax<sup>3</sup>**.



Las velocidades de la red residencial se están volviendo serias. Cuenta con **4 puertos Gigabit Ethernet** y un puerto **ultrarrápido de 2.5 Gigabit**.

## Más seguro en muchos sentidos

**hAP ax<sup>3</sup>** puede tranquilizar tu mente en múltiples niveles al mismo tiempo. La **producción con sede en Europa**, nuestra famosa ética de trabajo del norte y la cooperación con los legisladores de la UE garantizan el pleno cumplimiento de todas las políticas de seguridad necesarias. Las **múltiples opciones de alimentación** (clavija CC y PoE-in) generan menos preocupaciones sobre el posible tiempo de inactividad. Las últimas actualizaciones de RouterOS v7 y la adición de compatibilidad de **cifrado avanzado WPA3** brindan una seguridad de software sin precedentes.

Para resumir las cosas, **hAP ax<sup>3</sup>** se encuentra entre **las opciones más rápidas, seguras y potentes en el mundo de los puntos de acceso para el hogar**. Cableado o inalámbrico. Y viene con el software de red más avanzado del mercado: RouterOS. A diferencia de muchos otros proveedores, no limitamos lo que puedes hacer. No hay muros de pago ni suscripciones confusas. Todos nuestros dispositivos comparten el mismo sistema operativo ilimitado. **La imaginación es el único límite.**



Algunos podrían preguntarse: ¿por qué necesitamos velocidades inalámbricas más altas? Bueno, innumerables casos de uso han sido previamente imposibles o difíciles de llevar a cabo. Por ejemplo, trabajar con archivos multimedia de gran tamaño a través de la red inalámbrica, sin necesidad de descargar y cargar todo. ¿Realmente tienes tiempo para esperar? ¡Coge un hAP ax<sup>2</sup> y ahorra más tiempo para las cosas esenciales de la vida!



# Kit ATL LTE18



¡Aprovecha al máximo tu cobertura móvil! Una solución LTE direccional de nivel tecnológico avanzado para una conectividad rápida y estable en áreas rurales y urbanas.

 <b>INTERNET DE ALTA VELOCIDAD, ¡INCLUSO CUANDO TU TELÉFONO NO TIENE SEÑAL!</b>	 <b>FACTOR DE FORMA EXTRA PEQUEÑO – FÁCIL ENVÍO Y MANIPULACIÓN</b>	 <b>BANDA DE LTE 28, 700 MHz – COMPATIBILIDAD CON 1 GHz</b>
 <b>MÓDEM CAT18 LTE INCREÍBLEMENTE RÁPIDO</b>	 <b>GIGABIT ETHERNET CON POE-IN</b>	 <b>COMPATIBILIDAD MIMO 4x4</b>
 <b>GRAN ANTENA DE ALTA GANANCIA</b>	 <b>POTENTE CPU ARM DE DOBLE NÚCLEO DE 64 BITS</b>	 <b>DISEÑO RESISTENTE A LA NIEVE</b>

El mundo sigue cambiando, pero una cosa sigue siendo cierta: tienes que mantenerte conectado. El acceso inmediato a la información es vital. Es por eso que hemos desarrollado el ATL: una solución LTE direccional de nivel de tecnología avanzada para aquellos que desean aprovechar al máximo las estaciones base LTE.



ATL cuenta con un **fenomenal módem LTE de categoría 18** y un **puerto Gigabit Ethernet con PoE-in**. Combinado con la **moderna CPU ARM**, esto significa velocidades de hasta 1 Gbps, ¡sin cuellos de botella!



Una de las características clave es el **MIMO 4x4** o la compatibilidad con múltiples entradas y múltiples salidas. Más antenas para trabajar: ¡mayor velocidad y mejor señal! Puedes esperar un rendimiento fantástico en las ciudades con estaciones base modernas. Pero ATL también puede hacer maravillas en áreas rurales, ya que admite **un rango de banda de frecuencia más amplio** para antenas de banda inferior. Cuenta con **4 antenas de banda media de alta ganancia** (1,7 – 2,7 GHz) y **2 antenas de banda baja de alta ganancia** (700 MHz – 1 GHz, banda LTE 28). ¿Por qué es eso importante? Dos motivos. En primer lugar, la banda LTE de 700 y 800 MHz es una de las opciones de frecuencia más populares del mundo. Es utilizada por innumerables operadores móviles en todas partes, por lo que ATL siempre podrá encontrar alguna señal. Y el segundo motivo es la naturaleza de la frecuencia inferior en sí: este tipo de onda de radio puede viajar muy lejos. Todo depende de muchos factores, incluido lo plano que es el terreno, pero ten la seguridad de que con ATL estás en buenas manos.

A primera vista, el **kit ATL LTE18** parece una nave espacial, pero hay una buena razón para eso. Este diseño **evita que la nieve y el agua** se acumulen y congelen. Por lo tanto, no solo es compacto y fácil de enviar, sino que también puede **soportar algunas de las condiciones climáticas más difíciles**.

ATL es una excelente herramienta para conexiones rápidas y estables en ciudades frías y nevadas sin tener que limpiar la antena todo el tiempo. Y el módem LTE Categoría 18 está bastante preparado para el futuro, por lo que no tendrás que preocuparte por las actualizaciones durante bastante tiempo.

# FiberBox Plus



Opción más rentable para redes exteriores de 10 Gigabit.

Mástiles, postes o torres altos: ¡tu conexión estará segura!

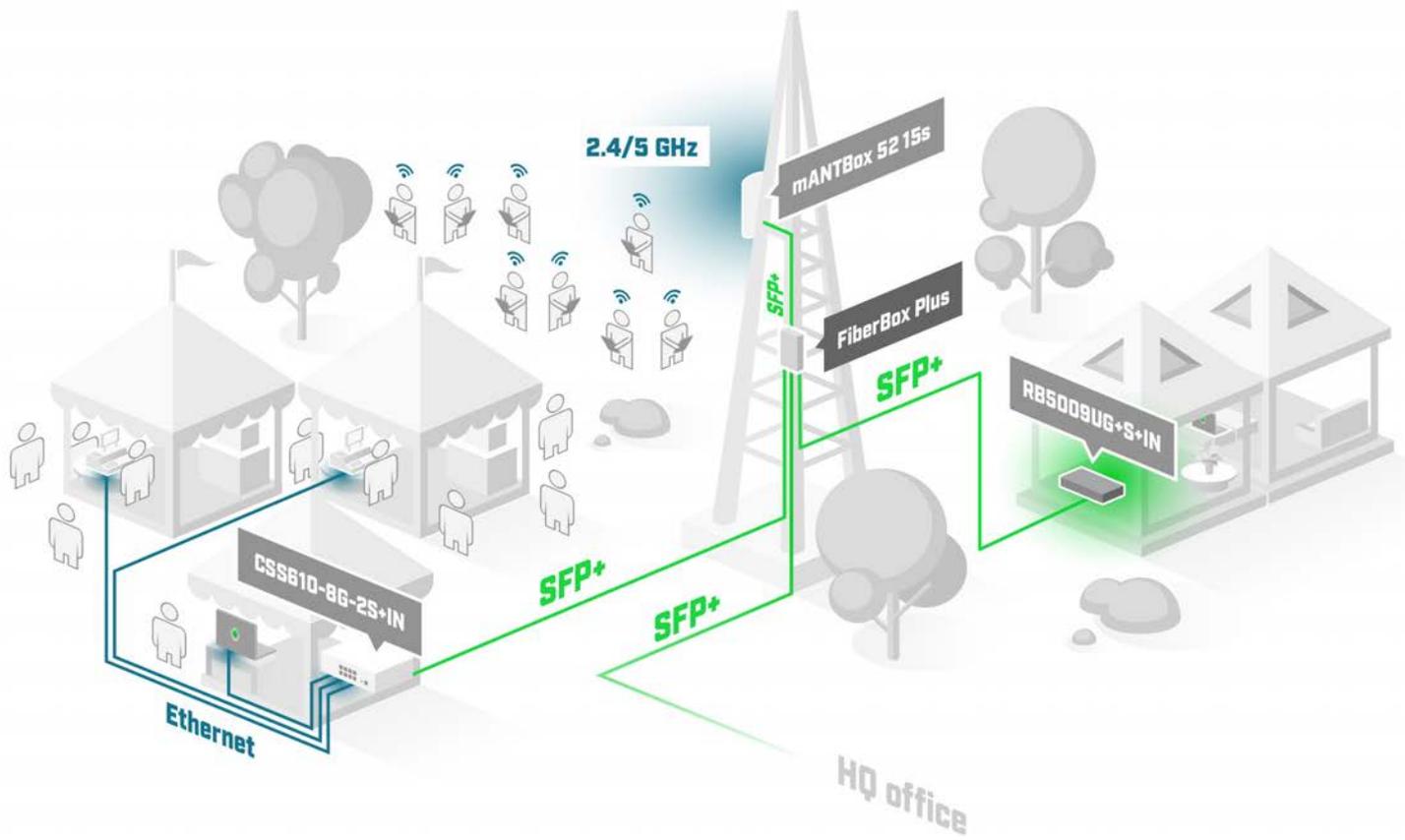


Tienes dos formas de ver el nuevo Fiber Box Plus. Por un lado, es una **actualización masiva** de nuestros dispositivos FiberBox anteriores. Esta versión cuenta con una **CPU ARM moderna, más RAM** y **cuatro puertos SFP+ de 10 Gigabits**. Conectividad rápida y fiable con un presupuesto limitado. Sin las limitaciones de distancia de Ethernet. También cuenta con un puerto **Gigabit Ethernet** para fines de gestión o alimentación **PoE-in**. También hemos incluido un terminal de **2 pines** y un **conector CC** estándar, por lo que tienes **3 opciones de alimentación diferentes** para escoger. FiberBox Plus admite un amplio rango de voltaje de entrada de 24-57 V. Y es notablemente eficiente: ¡el consumo máximo de energía (sin accesorios) es de solo 7 W!



Otra forma de ver el nuevo FiberBox Plus: es una versión económica del increíble netFiber 9. Puedes ahorrar mucho dinero si no necesitas los puertos SFP Gigabit adicionales. Incluso cuenta con el mismo impresionante **chip de conmutación Marvell 98DX226S**, ¡por lo que el rendimiento definitivamente está ahí!

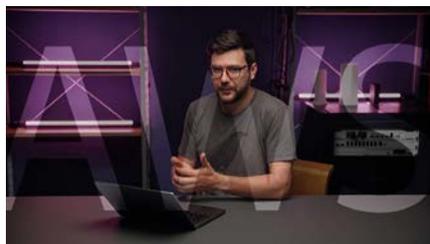
Este robusto conmutador para exteriores es perfecto para conectar dispositivos en mástil. Como el mANTBox 52 o el LHG XL 52. Imagina un enorme camping con varias casas para huéspedes, un patio de comidas y la cabaña del propietario. Puedes conectar todas las ubicaciones con FiberBox Plus. Una de las conexiones de fibra se puede utilizar para la estación base mANTBox, para proporcionar conectividad general a los huéspedes. Otra conexión podría ir a la casa del propietario. Y la tercera podría usarse en el patio de comidas: conectar sus servidores de pago e inventario.



Por lo general, necesitaría algún tipo de caja de conexiones para mantener todo seguro. Pero nuestro FiberBox Plus viene con una **clasificación de resistencia al agua sólida de IP66**. Eso significa **protección contra potentes chorros de agua desde cualquier dirección**. Por lo tanto, en el escenario del camping, tu configuración no solo está a salvo de todo tipo de clima loco, sino que también puede soportar bromistas jóvenes con una manguera de jardín. Sin mencionar los sótanos húmedos, los huecos de los ascensores, la infraestructura portuaria, etc. Con FiberBox Plus, no tienes nada de qué preocuparte.



¡Incluso más  
#MikroTips y trucos!





# Merchandising de MikroTik - ¡FINALMENTE listo!

Las puertas virtuales de nuestra tienda de merchandising online ya están oficialmente abiertas! Riñoneras, tazas, calcetines, bolsas e incluso algunos regalos muy picantes para tu amigable administrador de sistemas del vecindario. Dicen: «vístete para el trabajo o la vida que quieras». ¡Así que prueba un poco de merchandising de MikroTik y vive con nosotros (figurativamente, no hay camas supletorias en la oficina)!.

Algo a tener en cuenta: este es un proyecto divertido que nos apasiona. No estamos añadiendo ningún coste adicional: pagarás solo por la impresión, la entrega, etc. Si pides algo, ¡se fabricará específicamente para ti y se enviará directamente desde nuestro socio de dropshipping! Puedes esperar más productos en el futuro, incluido el merchandising de temporada y las cosas diseñadas por la maravillosa comunidad de MikroTik.



Ankle socks  
€11,00 EUR



Backpack  
€32,50 EUR



BGP organic cotton t-shirt  
€14,50 EUR



Enamel camping mug  
€11,00 EUR



Fanny Pack  
€23,50 EUR



Unisex essential eco hoodie  
€37,50 EUR



Logo sticker  
€2,00 EUR



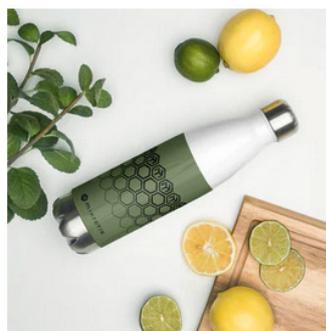
MikroTik snapback  
€12,50 EUR



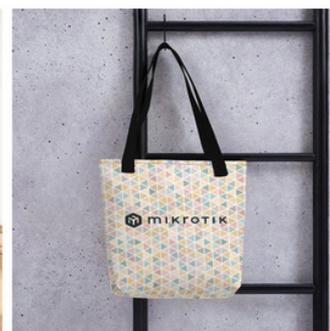
RouterOS on organic cotton t-shirt  
€14,50 EUR



Short Sleeve T-shirt  
From €16,00 EUR



Stainless Steel Water Bottle  
€17,50 EUR



Tote bag  
€17,50 EUR

# LinusTechTips lo hace de nuevo: ¡un enlace MikroTik de 200 Gigabits para ahorrar 100 000 \$!

Un fiable CRS504-4XQ-IN fue visto en un video reciente de LinusTechTips. Aquí está la primicia: necesitaban conectar su estudio y el laboratorio. ISP dijo: «Vale, no te preocupes. Pero te va a costar. ¡Unos 100 000, como mínimo!»

Entonces, ¿qué hicieron Linus y su equipo? Compraron su propio cable de fibra, pidieron permiso a todos los propietarios de los terrenos, cavaron un poco... ¡y ahora hay un enlace personalizado de 200 Gigabits entre las dos ubicaciones!

Muéstrale a Linus algo de amor en los comentarios, ¡para que la familia MikroTik siga creciendo!



*¡Hardware diseñado para ese fin, cariño!*



Aquí puedes descargar todas las imágenes utilizadas en este boletín

