

**In this newsletter**  
read about

- hAP ax lite LTE6
- CRS310-8G+2S+HN
- 915 Omni antenna
- SXT LTE6 kit (SXTR&FG621-EA)
- Join the MikroTik DISCORD
- Spotted In The Wild
- Even more #MikroTips and tricks

***THE MOST  
AFFORDABLE CAT6 CPES SO FAR!  
INDOOR & OUTDOOR!***



# hAP ax lite LTE6

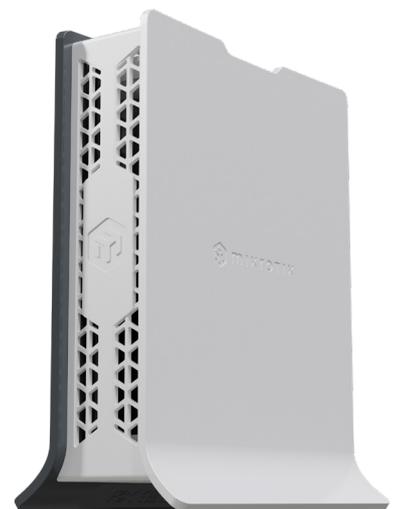


Nuestro punto de acceso doméstico LTE más asequible: pequeño, rápido y lo suficientemente fuerte como para aprovechar el poder de RouterOS v7



Nuestros dispositivos hAP lite siempre se han centrado en el valor. El nuevo hacha hAP lite LTE6 no es una excepción: la adición de un módem LTE incorporado permite reducir costes en lugar de ahorrar como nunca antes.

Hay **cuatro puertos Gigabit Ethernet**. Combinado con un rápido **CPU ARM de doble núcleo** y 256 MB de RAM, tienes un SOHO sólido enrutador. Con conectividad móvil. Pero el tren del valor no se detiene aquí. Como beneficio adicional, agregamos **Wi-Fi 6® (802.11ax)** inalámbrico de 2.4 GHz y una potente antena de doble cadena de 4,3 dBi. Puede que no sea la característica principal aquí, pero no lo subestimes: nuestros últimos chips inalámbricos te permiten. Exprimir como un limón el espectro inalámbrico tradicional de 2,4 GHz! Dependiendo de su configuración general, puede esperar un aumento en la velocidad de hasta el 90%.



## La libertad de LTE

Las redes de cable ya no pueden limitarte. Internet móvil está ahí para usted, donde sea que elija ir. ¡Y nunca te ralentizará! Puede alcanzar velocidades constantes de hasta **300 Mbps con agregación de operadores**, ya que el módem CAT6 incorporado permite que los dispositivos utilicen **múltiples bandas simultáneamente**. Esa es una gran ventaja en áreas con muchos usuarios de LTE. hAP ax lite LTE6 proporciona mejor capacidad de respuesta en un entorno abarrotado y mayor eficiencia para situaciones de señal más débiles en el campo. Dependiendo del proveedor de servicios, hemos visto que la velocidad de Internet se duplica en zonas rurales después de cambiar a la agregación de operadores.

*Ofrecemos importantes descuentos en proyectos y opciones de marca personalizadas en pedidos por volumen. El mejor precio del mercado se vuelve aún mejor*

Y no dejes que el precio te engañe. hAP ax lite LTE6 es el verdadero negocio, **viene con todo el extenso características de RouterOS 7**. Nuestro equipo se enorgullece de darle la libertad de enviar nuestros dispositivos a la límite. Túnel VPN seguro, configuración del ancho de banda, firewall, control de acceso de usuarios: usted establece las reglas aquí. Es tu vida. Su red. Y su oportunidad de empezar a ahorrar dinero como nunca antes.

# CRS310-8G+2S+IN



¡Aproveche el rápido combo de 2,5/10 Gigabit y actualice su espacio de trabajo! Este switch puede utilizar todo el potencial de RouterOS v7: ejecutar VLANs, Jumbo frames, agregación de enlaces, ACL y mucho más.



**X 2,5 PUERTOS GIGABIT ETHERNET**



**2 PUERTOS SFP+ 10G**



**256 MB RAM**



**POTENTE CHIP DE CONMUTACIÓN MARVELL 98DX226S**

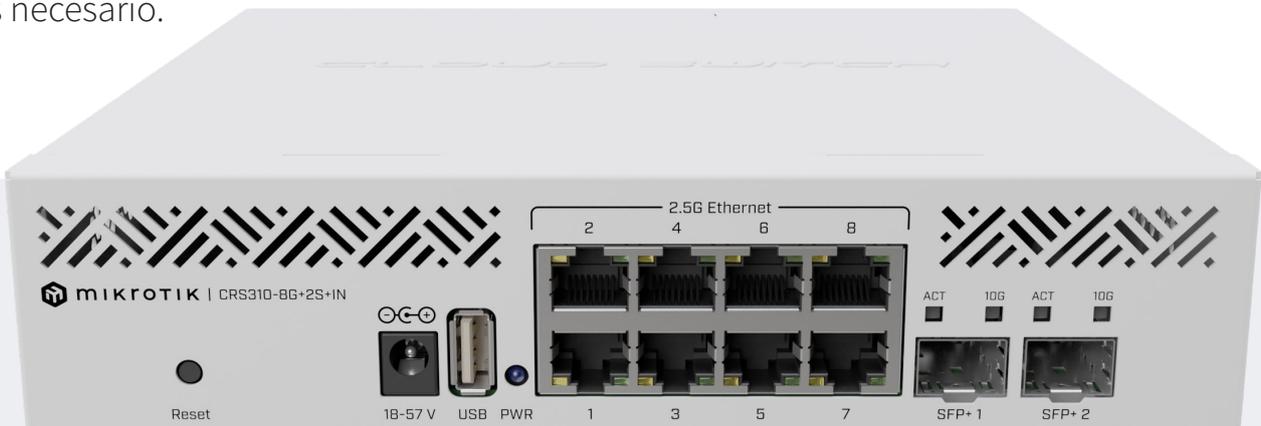


**CPU ARM DE DOBLE NÚCLEO INTEGRADA**



**PUERTO USB**

El mundo de las redes está en movimiento. Incluso las pequeñas oficinas incluso las oficinas pequeñas están pasando de las conexiones Gigabit al veloz reino de la conectividad 2,5 Gigabit. Con CRS310-8G+2S+IN, nuestro objetivo es ofrecerle las herramientas necesarias para superar a la competencia con una potente combinación de ocho puertos ethernet de 2,5 Gigabits y dos puertos SFP+ de 10 Gigabits en un paquete de 2,5 Gigabits y dos puertos SFP+ de 10 Gigabits en un paquete compacto y potente combinación de ocho puertos Ethernet de 2,5 Gigabits y dos puertos SFP+ de 10 Gigabits en un paquete compacto y potente. Además, estas jaulas SFP+ admiten múltiples velocidades de datos: 1G, 2,5G y 10G. Así que puede utilizar este conmutador como un conmutador 10x 2,5G, si es necesario.



El asombroso chip de conmutación Marvell 98DX226S y la CPU ARM de doble núcleo integrada ARM integrada pueden manejar todo el potencial de RouterOS v7. Ejecuta VLANs, tramas Jumbo, agregación de enlaces, reglas ACL, ¡y mucho más! Incluso puede incluso enrutamiento Layer-3 descargado por hardware.

Existen múltiples opciones de montaje. Puede instalar fácilmente el CRS310-8G+2S+IN en un bastidor estándar de 19" utilizando las suministradas. Otra opción es adquirir el conjunto de accesorios RMK-2/10RMK-2/10, que le permite montar dos unidades CRS310 en el mismo espacio de rack de 19" 1U. 1U de 19" o montarlo en un rack de 10". La elección es suya



# 915 Antena Omni



## Kit de antenas para LoRa®



**CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL AGUA IP66**



**900-928 MHz GAMA DE FRECUENCIAS**

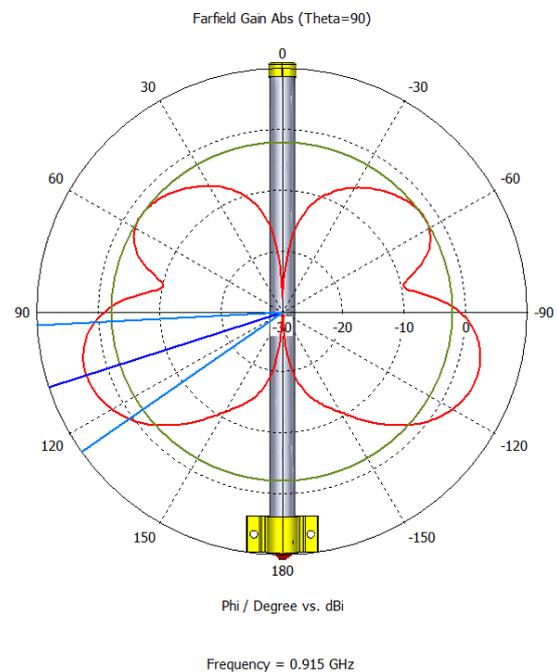
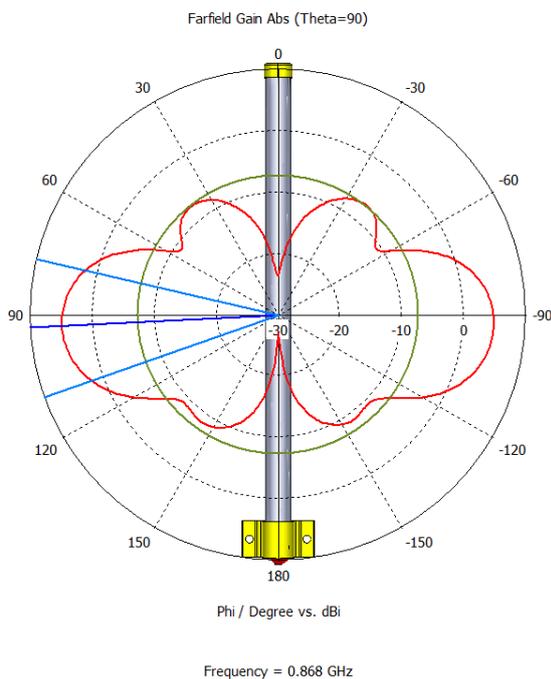


**KIT DE ANTENA OMNI 6,5 dBi PARA LORA**

6.5 dBi OMNI ANTENNA KIT FOR LORAA 6.5 dBi omni antenna kit for LoRa® within the 900-928 MHz frequency range 900-928 MHz. Dispone de un resistente cable SMA de 1 m de longitud, y un soporte mecánico para una rápida y fácil fijación al mástil y fácil sujeción al mástil.

La durabilidad mejorada del cable y la clasificación de resistencia al agua IP66 (protección contra chorros potentes) hacen de este kit una excelente elección para todo tipo de proyectos marinos y costeros.

Puede utilizarlo con el kit KNOT LR9, wAP KR9, u otros dispositivos LoRa con la frecuencia adecuada.



# Kit LTE6 SXT (SXTR&FG621-EA)



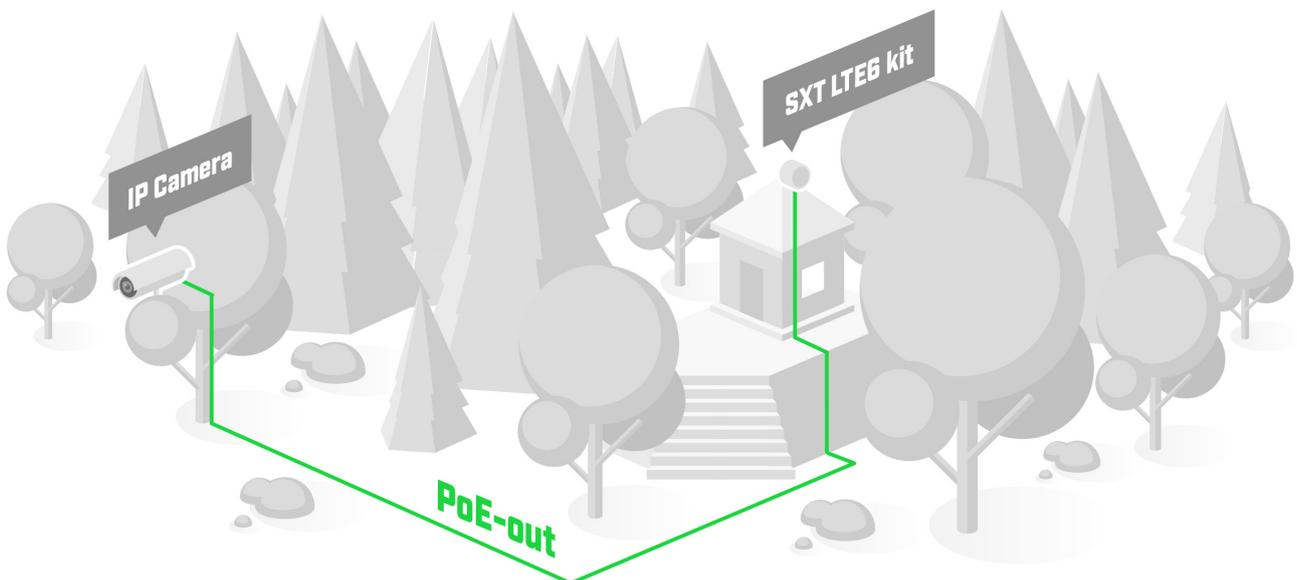
Conectividad asequible a Internet móvil en zonas remotas.  
El precio más bajo de la historia gracias al nuevo y rentable módem LTE.



El kit SXT LTE6 es una actualización de nuestro eterno dispositivo para ubicaciones remotas que están dentro de la cobertura de la red celular. Cuenta con el mismo moderno **chip LTE de Categoría 6** que puede haber visto en nuestros últimos dispositivos, como el popular eje Chateau LTE6. No sólo este chip LTE puede proporcionar conectividad a Internet fiable para su incluso donde fallan los teléfonos móviles, también nos ha permitido reducir el precio de este kit. **Monte un SXT fuera de su casa y manténgase siempre conectado.**



*Obtendrá el diseño clásico y fundamental que ha superado la prueba del tiempo, resistente a la intemperie, discreto y resistente a la nieve. Con una moderna tarjeta LTE6 para una conectividad móvil ininterrumpida y un precio alrededor de un 30% inferior al del kit SXT LTE6 original. Además, ofrecemos importantes descuentos por proyecto y opciones de personalización de marca en pedidos de gran volumen. **El mejor precio del mercado es aún mejor.***



*Se ha demostrado que el diseño clásico del SXT atrae menos miradas indeseadas.*



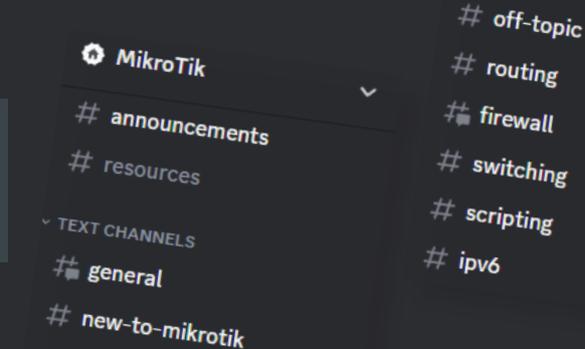
Hemos incluido **dos ranuras Micro-SIM**, como respaldo. Nunca está de más disponer de opciones adicionales cuando se trata de cobertura de red móvil. Además, el módem LTE de categoría 6 permite la **agregación de portadoras**, lo que permite a SXT utilizar varias bandas LTE simultáneamente. Es una gran ventaja cuando hay muchos usuarios de móvil en la zona. Ofrece una mejor capacidad de respuesta en un entorno abarrotado y una mayor eficiencia para situaciones de señal más débil en el campo. Todos salimos ganando. Hemos visto duplicarse la velocidad de Internet en zonas rurales tras cambiar a CAT6, así que no hay necesidad de esperar a que se amplíe la red de cable.

La unidad está equipada con dos puertos Ethernet y funcionalidad PoE: Entrada PoE en Ether1, PoE-out en Ether2. Esto significa que SXT puede alimentar otros dispositivos o ser alimentado por otros dispositivos, haciendo que su SXT puede alimentar otros dispositivos o ser alimentado por otros dispositivos, lo que facilita enormemente la gestión del cableado.

La unidad se suministra con una fuente de alimentación de 24 V pero admite una amplia gama de 12-57 V y es compatible con 802.3af/at.



Únase al servidor MikroTik DISCORD: comparta conocimientos, vea lo que hacen los demás, ¡hable con los profesionales de MikroTik!



## Visto en la naturaleza

¡Queremos ver SUS montajes!  
Envíe a [marketing@mikrotik.com](mailto:marketing@mikrotik.com),  
aparece en nuestros videos, y reciba  
¡cupones de la tienda MikroTik Merch!  
Cada envío destacado recibe un cupón!  
Más información en el vídeo a continuación



## Cómo convertirse en ingeniero de redes y un formador La historia de MikroTik



MikroTik Train, es un curso de formación dirigido a profesionales de redes que quieren convertirse en entrenadores certificados MikroTik - para enseñar a otros, construir su negocio, y compartir el conocimiento.

## Encrucijada: Rompiendo el código



Observe a Kaspars Krampis y Jānis Meģis hablando casualmente todas las complejidades de MikroTik, producto y esquemas de nomenclatura. Una vez que entiendes el código, ¡serás como Neo en Matrix!

**Búsqueda del tesoro MikroTik:**  
una vez que empiezas a buscar,  
los SXT están por todas partes.



# Aún más #MikroConsejos y trucos



» aquí puede descargar todos los elementos visuales utilizados en este boletín «