

En este boletín  
lee sobre

- RMK-2/10 • CRS504-4XQ-OUT • CRS510-8XS-2XQ-IN • El kit LtAP LTE6 se sube al tren «A»
- Incluso más #MikroTips y trucos • Visto al natural • MTU Podcast: ep. 2

## Kit de montaje en bastidor 1U doble o 10" RMK-2/10



El RMK-2/10 permite instalar dos de los dispositivos de factor de forma MikroTik más pequeños dentro de los bastidores tradicionales de 19 pulgadas, como nuestro limpio y práctico SR-10U.

Alternativamente, puedes quitar **permanentemente** una parte del soporte para instalar un solo dispositivo de 200 mm en un bastidor clásico de 10 pulgadas.



### Compatible con



CSS610-8G-2S-IN

CRS112-8G-4S-IN

CRS109-8G-1S-2HnD-IN

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

CRS112-8P-4S-IN

y otras unidades de 200 mm

# CRS504-4XQ-OUT



Red asequible, compacta y energéticamente eficiente de 100 Gbps en cualquier momento y en cualquier lugar.

El siguiente paso en la actualización de las redes existentes de 10 o 25 gigabits para exteriores.



**CARCASA IP66 RESISTENTE A LA INTEMPERIE**



**4 PUERTOS QSFP28 DE 100 GIGABITS**



**PUERTOS DE GESTIÓN Y CONSOLA**



**COMPATIBLE CON CONEXIONES DE FIBRA DE 40 G, 25 G, 10 G Y 1 G**



**MÚLTIPLES OPCIONES DE ALIMENTACIÓN:**  
POE-IN, CONECTOR CC, TERMINAL DE 2 PINES

¿Debería limitarse la conectividad de 100 gigabits de alta calidad solo al espacio interior?

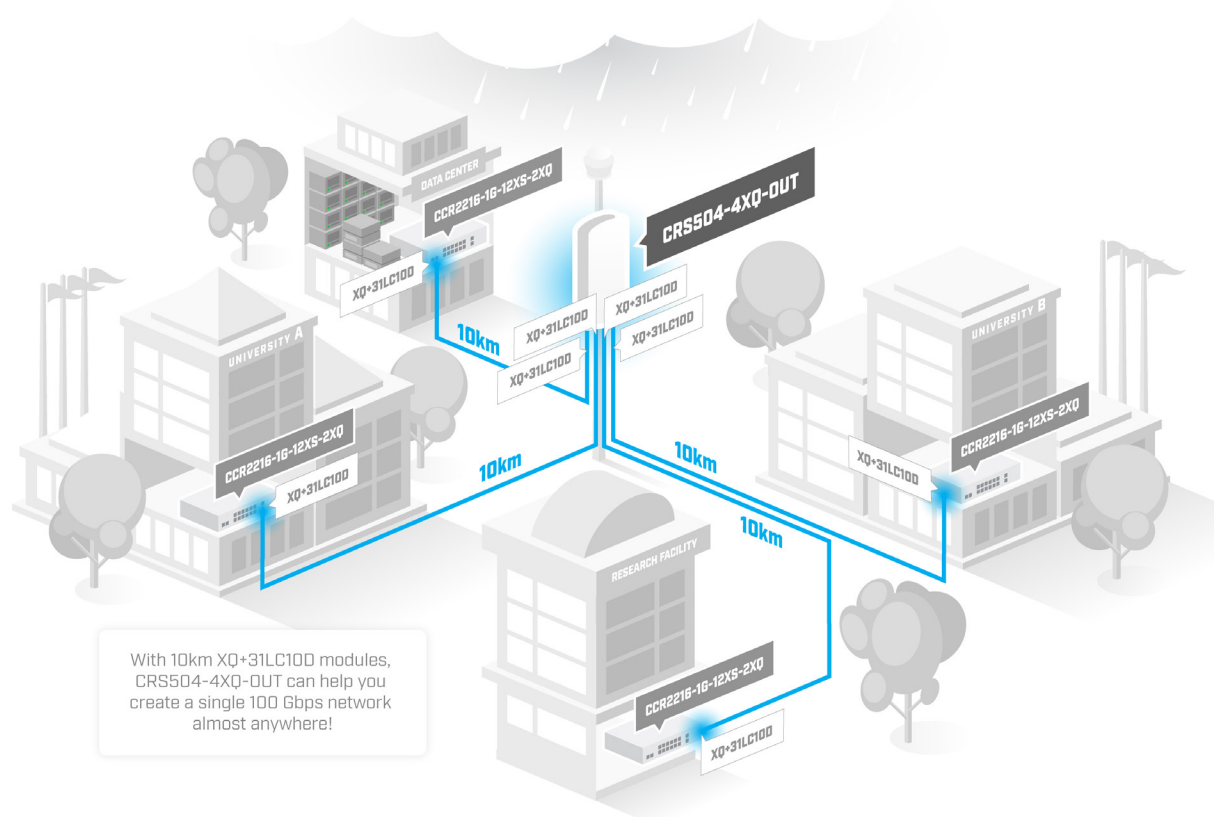
¡Definitivamente no! Es por eso que creamos el **CRS504-4XQ-OUT**: un conmutador versátil, rentable y ultrarrápido resistente a la intemperie para todas tus necesidades al aire libre.



En el núcleo de esta obra maestra, tenemos un increíble **chip de conmutación Marvell Prestera**. Cuenta con **cuatro puertos QSFP28 de 100 gigabits**. Úsalas para conectar otros dispositivos de 100 gigabits o toma un cable de conexión para conectar múltiples dispositivos de 25 gigabits. Aquí es donde realmente brilla el chip de conmutación rápida: cada puerto está conectado a cuatro líneas de 25 gigabits. ¡Eso significa que obtienes hasta 16 interfaces de fibra de alta velocidad desde un solo conmutador exterior! Puedes mezclar y combinar todo tipo de conexiones de esta manera: 100 gigabits en un puerto, 40 gigabits en el otro, 4x25 gigabits en el tercero, y tal vez incluso algunos cables 10 G o 1 G en el cuarto. Y toda esta versatilidad viene en una carcasa robusta y resistente a la intemperie con clasificación IP66. Esta calificación demuestra que es lo suficientemente robusta como para aguantar potentes chorros de agua desde cualquier dirección.



Cuando se trata de la planificación de eventos al aire libre, nunca se puede estar demasiado preparado. ¡Así que tener **múltiples opciones de alimentación** es una necesidad! Y CRS504-4XQ-OUT te tiene cubierto: cuenta con un **conector de CC** estándar, un **terminal de 2 pines** y **entrada PoE 802.3bt**. También hemos mantenido los viejos **puertos de gestión y consola**, para ayudarte a superar cualquier situación inesperada.



En cuanto al rendimiento, **CRS504-4XQ-OUT** es un verdadero caballo de batalla que puede manejar **VLAN**, **ACL**, **MLAG**, **tramas Jumbo** y mucho más, ¡incluso alguna **descarga de hardware L3**! El potente chip de conmutación Marvell Prestera domina la mayoría de las tareas sin aumentar el **consumo de energía**, solo hasta **25 W** (sin accesorios).

*Deja de esperar el clima perfecto, ¡invierte en las herramientas perfectas!*

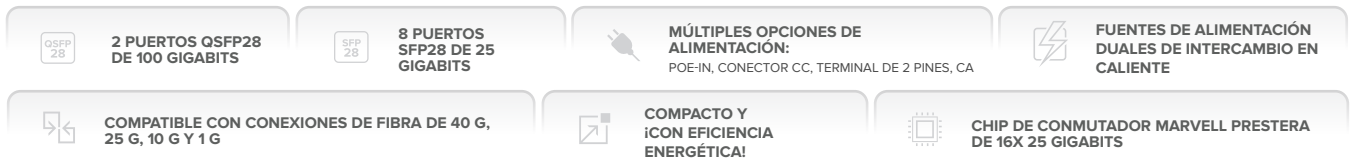


# CRS510-8XS-2XQ-IN

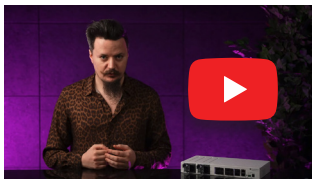


Un conmutador versátil de 100 gigabits que ofrece velocidad, valor y diversas opciones de conectividad.

¡Es hora de actualizar tu red de 10 o 25 gigabits!



¿Recuerdas nuestros sensacionales conmutadores de 100 gigabits: CRS504 y CRS518? Es hora de otra incorporación impresionante a la **familia de productos MikroTik de 100 gigabits**: ¡el versátil CRS510-8XS-2XQ-IN!



Este práctico conmutador **tiene dos puertos de 100 gigabits QSFP28 y ocho puertos SFP28 de 25 gigabits**. Esta combinación de puertos garantiza un ajuste perfecto en casi cualquier configuración o sala de servidores. Varios cables de conexión directa, cables ópticos activos, RJ45 de cobre... **¡CRS510 mantendrá todo conectado!** Ahorrarás tiempo, dinero y valiosas células nerviosas con la **compatibilidad con versiones anteriores**. Esta unidad admite todo tipo de dispositivos: 40 gigabits, 25 gigabits, 10 gigabits e incluso conexiones de gigabit más antiguas. Y, hablando de células nerviosas, hemos mantenido la herramienta de emergencia del administrador de sistemas: el viejo **puerto de consola**.

Otra razón por la que nos encanta el nuevo CRS510 (¡y a ti también!) es el rendimiento. Puede manejar **VLAN, ACL, MLAG, tramas Jumbo** y mucho más, ¡incluso algunas **descargas de hardware L3!** El potente chip de conmutación Marvell Prestera domina la mayoría de las tareas sin aumentar el **consumo de energía**, solo hasta **27 W** (sin accesorios).

*Y cuando se trata de alimentar, es un verdadero placer trabajar con el CRS510. Tiene dos fuentes de alimentación intercambiables en caliente y tres otras opciones de alimentación: entrada PoE, conector CC y terminal de 2 pines. ¡No más tiempos de inactividad innecesarios!*

# El kit LtAP LTE6 se sube al tren «A»

Oscar Wilde escribió una vez: «Nunca viajo sin mi diario. Uno siempre debe tener algo sensacional para leer en el tren».

Hoy en día, todos tenemos algo sensacional a nuestro alcance constantemente: si hay wifi, definitivamente hay algo que leer en Internet. El ferrocarril regional más popular de Austria, el Wiener Lokalbahn, no es una excepción. La gente quiere mantenerse conectada. Así es como nuestros amigos de Netzware Handels- und IT-Dienstleistungs GmbH transformaron Wiener Lokalbahn para satisfacer esta demanda:

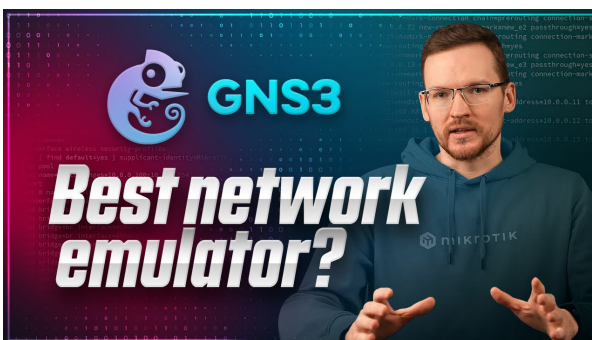
«Hasta 35 000 pasajeros al día utilizan el Wiener Lokalbahn para su viaje al trabajo, a su lugar de entrenamiento o en su tiempo libre. Para hacer este viaje aún más atractivo, Wiener Lokalbahn probó la oferta de WLAN gratis en cuatro vagones seleccionados a partir de marzo de 2016.



*El equipo técnico para los trenes incluía kits LtAP LTE6 e interfaces R11e-2HnD, mientras que las estaciones estaban equipadas con estaciones base mANTBox 52 15s.*

Tras la finalización exitosa de la fase de prueba, el proyecto se lanzó en 2017. Desde entonces, la flota de trenes se ha ampliado con éxito a 30 trenes y 8 paradas. Los comentarios de los pasajeros han sido muy positivos. Las pruebas demostraron que los componentes MikroTik tienen una alta disponibilidad y son perfectamente adecuados para este propósito».

# ¡Incluso más #MikroTips y trucos!



# Visto al natural

Queremos ver TUS montajes. Envíalos a [marketing@mikrotik.com](mailto:marketing@mikrotik.com), aparece en nuestros vídeos y gana cupones de la tienda MikroTik Merch. Más información en el siguiente vídeo.



## MTU Podcast: ep. 2 (celebridad MikroTik - Kevin Myers)

¡MikroTik Universe o Megis Talks to Users está de vuelta con el inigualable [Kevin Myers](#)!

Puedes buscar a lo largo y ancho, no encontrarás muchos tipos que tengan una fracción del conocimiento y la experiencia de Kevin. También tenemos una [versión en audio](#) del podcast: perfecto para el gimnasio, un agradable paseo por el parque, hacer tus tareas o simplemente relajarte con una bolsa de hielo para los ojos. ¡Que lo disfrutes!



Aquí puedes descargar todas las imágenes utilizadas en este boletín

