

En este boletín
leerás sobre

- CRS418-8P-8G-2S+RM
- Mejoras en el rendimiento del producto 802.11ax en el RouterOS v7.19.4
- Historias de usuarios «Mi caso de uso del RDS2216: formación universitaria en ciberseguridad»
- Nuestros nuevos vídeos de YouTube

CRS418-8P-8G-2S+RM

PDF



Estabas buscando un conmutador con mejores prestaciones,
así que hemos diseñado uno que hace de todo.

~3x

*más potencia de procesamiento CPU que un CRS320
o CRS328... ¡y a un mejor precio!*



¡Suficiente potencia de procesamiento para el enrutamiento!



**Descarga de hardware
de capa 3**



**Potente CPU ARM de
cuatro núcleos de 2,2 GHz**



16 puertos Gigabit Ethernet
+ puerto de gestión Gigabit con
conexión directa a CPU



**Fuentes de alimentación
de doble redundancia**



USB 3



Salida PoE



1 GB RAM



2 puertos 10G SFP+

¿Por qué conformarse con un conmutador simple cuando puedes tener **salida PoE, enlaces ascendentes de fibra extra rápidos**, compatibilidad con almacenamiento USB, control/supervisión avanzado de la red y suficiente potencia de procesamiento incluso para enrutamiento o descarga de hardware de capa 3 en un solo dispositivo de 1U y con el mejor precio del mercado?

El **CRS418-8P-8G-2S+RM** combina **16 puertos Gigabit Ethernet** (ocho de ellos con salida PoE), dos **jaulas 10G SFP+**, **conectividad USB 3** y una **potente CPU de cuatro núcleos de 2,2 GHz** en una carcasa para montaje en bastidor elegante y duradera. Además, dispone de un puerto de gestión Gigabit con línea directa a CPU.

Se trata de una mejora significativa para aquellos que desean sustituir el caos de múltiples dispositivos por un conmutador versátil e inteligente diseñado para el enrutamiento real de cargas de trabajo, enlaces ascendentes con elevado ancho de banda y gestión ordenada de los cables. No importa si se utiliza a modo de suministro para puntos de acceso y cámaras de CCTV, para contar con un NAS rápido junto con varias estaciones de trabajo modernas o gestionar el enrutamiento en una oficina de tamaño medio, el CRS418 se encarga de todo ello sin problemas y a un precio muy competitivo!



CRS418 frente a
CRS320-8P-8B-4S+RM/
CRS328-24P-4S+RM =

3x

el rendimiento de la CPU



Echa un vistazo a nuestros vídeos de YouTube y
TikTube sobre este producto.



¿Por qué elegir el CRS418?

Se trata de un conmutador perfecto para entornos híbridos de capa 2/3 tanto si se realiza una segmentación de la red con VLAN o si realiza un enrutamiento entre ellas. Aquí tienes los motivos:



Suficiente potencia para reemplazar la mayor parte de rúters de oficinas medianas/pequeñas
Gracias a su **CPU ARM de cuatro núcleos de 2,2 GHz**, la descarga de hardware de capa 3 y el **RouterOS v7**, puede utilizarse como **pasarela de internet**, firewall e incluso como controlador **CAPsMAN**.



8 puertos de salida PoE (802.3af/at y salida PoE de 24 V)
Recibe suministro para tus dispositivos directamente desde el conmutador con hasta **150 W totales**.



17 puertos Gigabit Ethernet
Organiza todos tus equipos con una combinación de PoE y puertos Gigabit estándar en una unidad apta para bastidor. Disponer de una sala de servidores agradable y ordenada es posible si cuentas con las herramientas adecuadas.



2 jaulas SFP+ de 10 G
Conexión a servidores multimedia, redes de fibra ISP rápidas, conmutadores de núcleo o almacenamiento de alta velocidad.



Carcasa de bastidor de 1U con entradas de potencia redundantes
Ahorro de espacio y seguridad con salidas de CA duales para mayor tranquilidad.



USB 3 para almacenamiento adicional o herramientas de configuración
Perfecto para copias de seguridad, registros, bases de datos o mover archivos grandes por tu organización.



RouterOS v7
Utiliza todas las funcionalidades avanzadas de conmutación y enrutamiento que caracterizan a MikroTik. Sin suscripciones ni barreras de pago: el único límite es tu imaginación. ¡VLAN, ACL, SNMP, supervisión avanzada, modelado de tráfico y mucho más!

El **CRS418-8P-8G-2S+RM** es más que un conmutador.

Es un dispositivo realmente versátil que te permite disponer de una red eficiente y una sala de servidores ordenada.



Gran mejora del rendimiento de Wi-Fi 6 con RouterOS v7.19.4 (estable)

Si estabas esperando a una señal para explorar las soluciones Wi-Fi 6 de MikroTik, aquí la tienes. RouterOS v7.19.4 conlleva mejoras significativas en el rendimiento de 802.11ax (Wi-Fi 6). Esta actualización mejora el alcance, la estabilidad y el rendimiento inalámbrico general, por lo que ahora es el momento perfecto para implementar Wi-Fi 6 en tu hogar, en la oficina o en tu empresa.

Trabajamos sin descanso para mejorar el rendimiento de AX en todos los dispositivos MikroTik compatibles y esta actualización supone un gran paso adelante. Tanto si utilizas un único AP como si estás creando una compleja configuración con varios dispositivos, notarás la diferencia. Pero esta actualización aún ofrece más: desde una compatibilidad mejorada con IPv6 FastPath hasta RADIUS (RadSec) reforzado y una gestión LTE/eSIM más inteligente, el sistema presenta una resistencia aún mayor en situaciones complejas de la vida real.

Para obtener los mejores resultados y la máxima seguridad, utiliza siempre la última versión estable de RouterOS. En este momento, recomendamos la versión 7.19.4 para aquellos que utilizan hardware Wi-Fi 6. Gran mejora del rendimiento de Wi-Fi 6 con RouterOS v7.19.4 (estable)

#Historiasdeusuarios

«Mi caso de uso del RDS2216: Formación universitaria en ciberseguridad»

Hola, Equipo de MikroTik:

Imparto clases de Informática en una universidad y utilizo servidor de datos ROSE (RDS2216) para mis asignaturas sobre ciberseguridad.

El RDS2216 me permite implementar y gestionar rápidamente varios entornos en contenedores para que mis alumnos practiquen con ejercicios de Capture The Flag (CTF). Gracias a su gran rendimiento y fiabilidad, puedo crear fácilmente laboratorios aislados y seguros para docenas de alumnos al mismo tiempo.

Ha simplificado significativamente el proceso para configurar entornos de formación complejos, lo que hace que los ejercicios prácticos sean mucho más eficaces.

¡Gracias por crear una solución tan potente y flexible!

*Atentamente,
Tom.*



Si deseas hacernos partícipes del caso de uso de tu RDS2216, envía una foto o un vídeo con una breve descripción a marketing@mikrotik.com y te enviaremos un cupón de 20 € de MikroTik como agradecimiento. Desde alojamiento en la nube para empresas hasta clústeres de bases de datos o almacenamiento cifrado: tus aplicaciones del mundo real nos ayudan a inspirar a otros.



Visto al natural

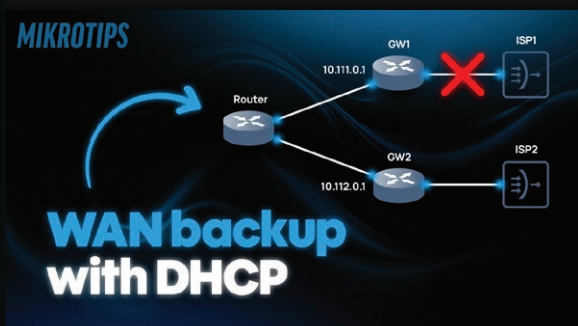
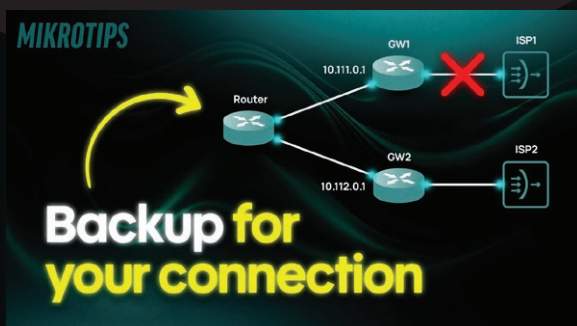
¡Diviértete en el MikroTik Lounge!



¡Echa un vistazo a este vídeo de TikTube!



Nuevos #MikroTips y otras noticias



AQUÍ PUEDES DESCARGAR TODOS LOS ELEMENTOS VISUALES UTILIZADOS EN ESTE BOLETÍN