

En este boletín  
lee sobre

- CRS812 DDQ • CRS418-8P-8G-2S+5axQ2axQ-RM • GPERx6 • SSD-U2-7-1TB • TECHRITORY
- CEATEC • ServeTheHome en Letonia • #UserStories • TTT • Merchandising más reciente
- Back to Home • Nuevos vídeos

## CRS812 DDQ

[PDF](#)

Red de 400 Gigabits sin sobresaltos de costes.



**PUERTOS ETHERNET  
DE 1G/10G**



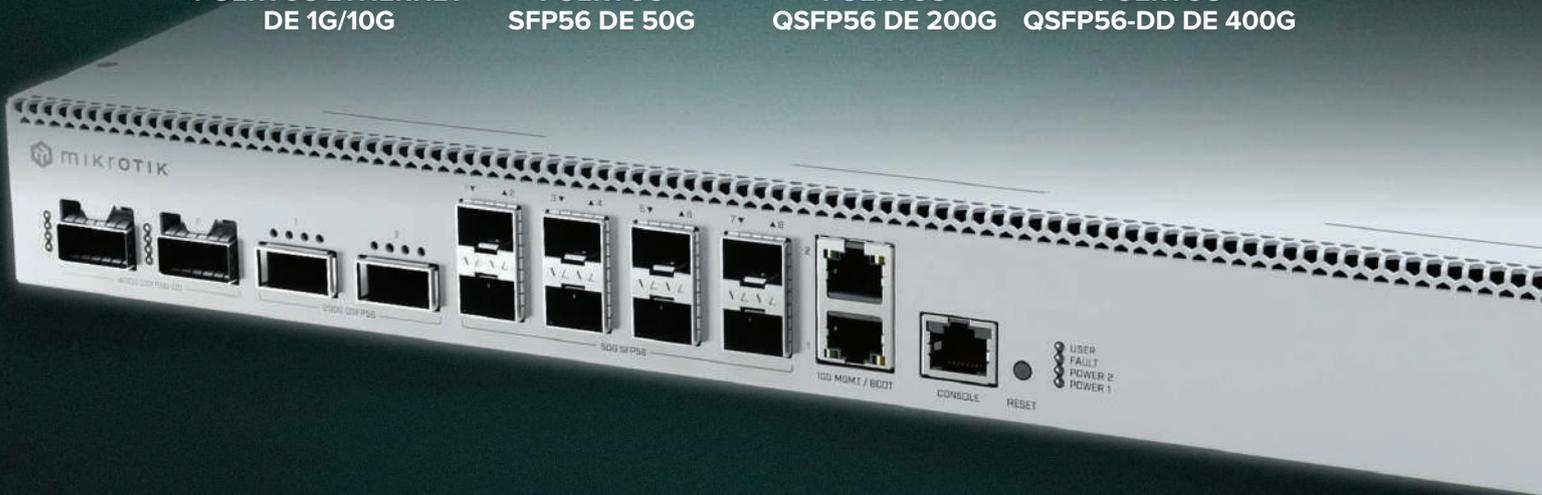
**PUERTOS  
SFP56 DE 50G**



**PUERTOS  
QSFP56 DE 200G**



**PUERTOS  
QSFP56-DD DE 400G**



*El CRS812 DDQ es tu próximo salto hacia el futuro: una forma potente, eficiente y rentable de llevar 50G, 200G y 400G a tu bastidor.*



**4 GB de RAM**



**CPU ARM de  
cuatro núcleos a  
2 GHz**



**Fuentes de  
alimentación duales  
y redundantes de  
intercambio en  
caliente**



**4 ventiladores de  
refrigeración de  
intercambio en  
caliente**



**RouterOS v7**



400 G solía significar caro, complejo y fuera de nuestro alcance. El **CRS812 DDQ** cambia eso.

Con un moderno chip de conmutación Marvell y una potente CPU ARM, ofrece funciones avanzadas de enrutamiento, conmutación y gestión del tráfico de confianza en millones de implantaciones de RouterOS, ¡ahora con puertos de hasta 400 Gbps!

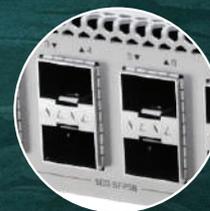
## ¿Dónde encaja?

- Conmutador en la parte superior del bastidor/hoja con enlaces ascendentes de 400 G al tronco
- **Núcleo de campus** que tiende puentes entre el legado de 10G y las modernas interfaces de 50G.
- Nodo de **agregación de proveedor de servicios**
- **Laboratorios, clústeres de IA, flujos de trabajo de medios** en los que el tráfico rápido «este-oeste» es fundamental.

El CRS812 amplía tu red de 10 a 400G en una caja RouterOS v7 sencilla, asequible y gestionada, ¡sin necesidad de actualizaciones con carretilla elevadora!



**2 puertos Ethernet de 1G/10G**



**8 puertos SFP56 de 50G**



**2 QSFP56 de 200G**



**2 puertos QSFP56-DD de 400G**

### Compatible con la velocidad de la interfaz **CRS812:**

2 puertos Ethernet de 10M/100M/1G/10G  
8 puertos SFP56 de 1G/2,5G/5G/10G/25G/50G  
2 puertos QSFP56 de 40G/50G/100G/200G  
2 puertos QSFP-DD de 40G/50G/100G/200G/400G

\* Los puertos QSFP56/QSFP-DD también admiten modos de ruptura a 1G/2,5G/5G/10G/25G/50G.



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



## Accesorios

Junto con CRS812, presentamos un conjunto de accesorios 400G listos para usar:



**DDQ+DA0001**

400G DAC, 1 m



**DDQ+DA00031**

400G DAC, 3 m



**DDQ+85MP01D**

Transceptor óptico de 400G de 100 m

*Con el CRS812, 400 gigabits ya no están fuera de tu alcance: es una forma asequible de lanzar tu red hacia el futuro, al tiempo que mantienes tus equipos existentes en funcionamiento.*



## DDQ+DA0001

### 400G DAC, 1 m

- Ideal para conexiones de bastidor a bastidor o en la parte superior del bastidor.
- Módulos QSFP-DD integrados: basta con conectarlos.
- Longitud compacta de 1 m para salas de servidores ordenadas.



PDF 

## DDQ+DA0003

### 400G DAC, 3 m

- Alcance versátil para la conexión entre bastidores.
- La misma sencilla configuración plug-and-play que el cable de 1 m.



PDF 

## DDQ+85MP01D

### Módulo de 400G, hasta 100 m

- Módulo óptico QSFP-DD para conexiones de fibra de 400G fiables.
- Perfecto para distancias fuera del alcance del DAC.



PDF 

El módulo incluye funciones de diagnóstico digital incorporadas como la potencia óptica, la tensión, la temperatura, la corriente de polarización del láser y otros parámetros clave. Estas funciones ayudan a detectar actividades anómalas o cuando se superan los límites de funcionamiento personalizables. La supervisión permite planificar con antelación fácilmente, tomar decisiones informadas y programar las actualizaciones o el mantenimiento en función de los datos de rendimiento reales.

## G1251-0250WNA

Fuente de alimentación intercambiable en caliente de 250 W de sustitución para el CRS812 DDQ. 12 VCC, 20,8 A 250 W. Puedes sustituirlos sobre la marcha para garantizar un tiempo de inactividad cero, sin necesidad de reiniciar el conmutador.



PDF 

# CRS418-8P-8G-2S+5axQ2axQ-RM

PDF



Querías un conmutador que pudiera hacer más.

Así que construimos uno que lo hace todo. Ahora, ¡con nuestro wifi 6 4x4 MIMO más potente!



Potente CPU ARM de cuatro núcleos a 2,2 GHz



Fuentes de alimentación dobles redundantes



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



USB 3

4x4 MIMO

4x4 MIMO



Descarga de hardware L3



Wifi 6 de doble banda



2 puertos 10G SFP+



1 GB RAM



Salida PoE

¿Por qué conformarte con un simple conmutador cuando puedes tener **salida PoE, enlaces ascendentes de fibra de alta velocidad**, compatibilidad con almacenamiento USB, control/monitorización de red avanzados y suficiente potencia de procesamiento incluso para algo de enrutamiento o descarga de HW L3... en un único dispositivo de 1U y al mejor precio del mercado?

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

Además, cuenta con un puerto de gestión Gigabit con línea directa a la CPU.

Se trata de una actualización importante para cualquiera que desee sustituir una jungla de dispositivos por un dispositivo multitarea inteligente, diseñado para cargas de trabajo de enrutamiento reales, enlaces ascendentes de gran ancho de banda y una gestión de cables limpia. Tanto si estás brindando alimentación a puntos de acceso y cámaras de circuito cerrado de televisión, como si estás ejecutando un NAS rápido con un grupo de estaciones de trabajo modernas o gestionando el enrutamiento en tu oficina de tamaño medio, CRS418 lo maneja todo con facilidad, ¡y sin salirse del presupuesto!

CRS418 vs.  
CRS320-8P-8B-4S+RM/  
CRS328-24P-4S+RM =

**3x**

rendimiento de la CPU

**Potencia de procesamiento  
suficiente para el enrutamiento**



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



## Wifi donde importa

El campeón de la conmutación/enrutamiento todo en uno también ofrece **wifi 6 4x4 MIMO de doble banda 6** para una conectividad rápida y fiable dondequiera que la necesites. La solución perfecta para simplificar la configuración de salas de servidores en sótanos u oficinas de tamaño medio con un presupuesto ajustado: ¡ahora no es necesario llevar un punto de acceso aparte!

Sabemos que los montajes en bastidor no son famosos por su gran cobertura inalámbrica. Por eso, la edición wifi del CRS418 incluye orificios específicos en la parte posterior para latiguillos, de modo que puedas colocar antenas fuera de la carcasa, si es necesario.

## ¿Por qué CRS418?

Es perfecto para entornos híbridos de capa 2/3, tanto si estás segmentando tu red con VLAN como realizando un enrutamiento entre ellas. He aquí por qué:



### Suficientemente potente para sustituir a la mayoría de los routers de oficinas pequeñas y medianas

Gracias a su **CPU ARM de cuatro núcleos** de 2,2 Ghz, descarga de hardware L3 y **RouterOS v7**, puedes utilizarlo como **puerta de enlace a Internet**, cortafuegos e incluso controlador **CAPsMAN**.



### 8 puertos PoE-out (802.3af/at y PoE-out pasivo de 24 V)

Alimenta tus dispositivos directamente desde el conmutador con hasta **150 W de potencia total**.



### 17 puertos Ethernet Gigabit

Organiza todo tu equipo con una combinación de puertos PoE y Gigabit estándar en una unidad de montaje en bastidor. Tener una sala de servidores bonita y limpia es fácil, si dispones de las herramientas adecuadas.



### 2 jaulas SFP+ de 10 G

Conéctate a servidores multimedia, redes de fibra ISP rápidas, conmutadores centrales o almacenamiento de alta velocidad.



### Carcasa para montaje en bastidor 1U con entradas de alimentación redundantes

Ahorra espacio y es seguro con entradas de CA dobles para mayor tranquilidad.



### USB 3 para almacenamiento adicional o herramientas de configuración

Perfecto para copias de seguridad, registros, bases de datos o para enviar archivos de gran tamaño a toda la organización.



### RouterOS v7

Utiliza todas las funciones avanzadas de conmutación y enrutamiento por las que MikroTik es conocido. Sin suscripciones ni muros de pago, el único límite es tu imaginación. VLAN, ACL, SNMP, supervisión avanzada, modelado del tráfico, ¡y mucho más!

**CRS418-8P-8G-2S+5axQ2axQ-RM** es más que un conmutador.

Es un auténtico campeón multitarea que mantiene tu red ágil y tu sala de servidores limpia.

## TN19-0250-55

Fuente de alimentación de marco abierto de repuesto para la serie CRS418.

55 VCC, 4,5 A, 250 W.



PDF



Reduce el desorden de cables: extiende la alimentación y la fibra juntas, en cualquier lugar, con un único cable híbrido. En el extremo más alejado, el GPERx6 lo divide todo limpiamente: SFP+ para más enlaces ascendentes de larga distancia, salida PoE para otros conmutadores o puntos de acceso, y salidas de CC para equipos IoT o dispositivos especializados.



3 Ethernet Gigabit



Caja IP66 resistente



Alimentación versátil  
Entrada PoE, 2 salidas PoE, toma de CC,  
3 salidas de CC



Un chip conmutación dedicado de 10G



3 SFP+ de 10G

## Diseñado para las implantaciones más difíciles

El exterior puede ser brutal: calor abrasador, frío glacial, viento, lluvia. Los elementos atacan tu equipo. El cableado es una pesadilla. El GPERx6 **resuelve ambos problemas**: un conmutador resistente y preparado para exteriores que reduce el desorden de cables y simplifica las implementaciones.

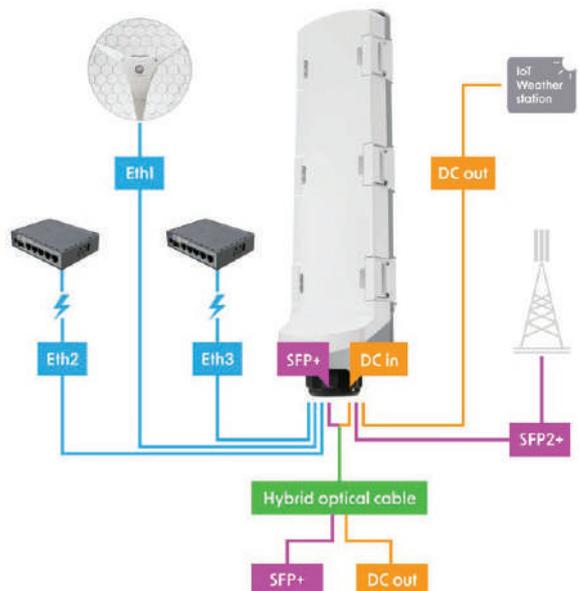
A primera vista, es sencillo:

- 3 puertos Gigabit Ethernet con PoE-in (n.º 1) y PoE-out (n.º 2 y n.º 3)
- 3 jaulas SFP+ de 10G para fibra de larga distancia
- 3 salidas de CC para dispositivos que no utilizan PoE, por ejemplo, configuraciones IoT
- Carcasa resistente IP66 con prácticos accesorios de montaje
- Un chip de conmutación de 10G dedicado (probado en los favoritos de los ISP, como el netPower Lite 7R)

Pero la verdadera ventaja es que permite gestionar la energía y los datos a larga distancia (1-2 km), ¡incluso en los escenarios más complicados!



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



## Ventajas del cable híbrido

Con cables híbridos de fibra + cobre, el GPERx6 se convierte en una línea de vida de alimentación y datos:

- Los hilos de fibra transportan tu enlace de alta velocidad.
- Los conductores de cobre suministran corriente continua.
- En el otro extremo, el GPERx6 lo divide todo:
  - Enlaces ascendentes SFP+ para datos.
  - PoE-out para cámaras o puntos de acceso.
  - Salida de CC para dispositivos IoT o hardware especial.

# SSD-U2-7-1TB



Te escuchamos: encontrar las unidades NVMe U.2 de 7 mm adecuadas a veces puede resultar complicado. Por eso lo hacemos más fácil: MikroTik ahora ofrece el SSD-U2-7-1TB como una opción lista para el RDS2216 ROSE Data Server. Totalmente probado y compatible.



- **Factor de forma:** U.2 2,5", 7 mm
- **Capacidad:** 1 TB (utilizable ~896 GB después de la sobrecarga estándar del sistema)
- **Interfaz:** PCIe Gen4x4 NVMe
- **Compatibilidad:** Probado con MikroTik ROSE Data Server



## MEET MIKROTIK AT TECHRITORY

RIGA,  
OCTOBER 22-23

Techrity vuelve a Riga, la ciudad donde empezó todo, una encantadora capital del norte con una rica historia, una arquitectura impresionante y muchas oportunidades de negocio. Presentaremos nuestros productos más novedosos y nunca vistos: las soluciones más rápidas e innovadoras que jamás hayamos creado. También tendrás la oportunidad de conocer al personal directivo de MikroTik y a las mentes que están detrás de la tecnología: las personas que la imaginan, la diseñan y la hacen realidad.

[Más información](#)



# MikroTik at CEATEC Japan 2025

 **October 14–17, 2025**

 **Makuhari Messe, Japan**

Nos complace anunciar que LIAA, en nombre de MikroTik, participará en CEATEC Japan 2025, una de las mayores plataformas de Asia para tecnología de punta e innovación.

Los visitantes tendrán la oportunidad de ver los últimos productos MikroTik y avances exclusivos que muestran cómo nuestras soluciones potencian las redes en todos los sectores, desde las configuraciones para aficionados hasta las infraestructuras de nivel empresarial.

Para obtener más detalles, visita la página oficial de CEATEC.

[Visita CEATEC](#)



He aquí una presentación de MikroTik para los recién llegados a CEATEC. Si visitas el evento, no dudes en pasarte por el pabellón 4, stand 4H313, donde se exhibirán algunos de nuestros productos junto con los de otras empresas letonas.

## ServeTheHome: Visita a MikroTik en Letonia para ver cómo fabricamos increíbles equipos de red



*«Espero que hayáis disfrutado de esta mirada a MikroTik. En los dos últimos meses, me ha hecho mucha ilusión compartirlo con nuestros lectores. Me ha dado una apreciación diferente de la empresa y sus productos.»*

*Además, mientras estuve allí, pude ver algunos productos de nueva generación realmente atractivos. Si crees que MikroTik se detiene en 100GbE, o con los servidores RDS basados en Annapurna Labs AWS Graviton 1, te espera otra cosa».*



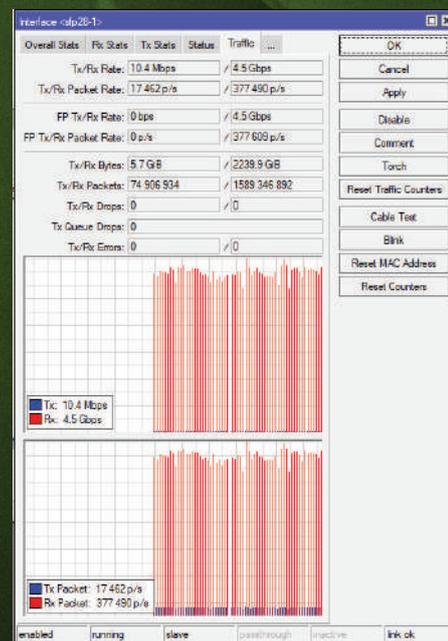
## #UserStories

### «Mi caso de uso de RDS2216: Veeam Backup, ¡x5 más rápido!»

«Estamos utilizando nuestro RDS con 10 unidades NVMe en una matriz RAID 5 (con una de repuesto) como objetivo de copia de seguridad para un servidor Veeam Backup. Con esta configuración, estamos viendo velocidades de escritura sostenida de 4,5 Gbps, que es 5 veces la velocidad de nuestro dispositivo de almacenamiento de datos anterior. La CPU apenas llega a funcionar al 18 %, y el jefe no podría estar más contento ahora que las copias de seguridad se completan antes de que el personal se presente a trabajar. Maravillosa unidad, de hecho estamos considerando comprar una segunda para nuestro sitio de recuperación de desastres».

/Analista de sistemas de Gary/

Si también tienes un caso de uso del RDS2216 que estás dispuesto a mostrar al mundo, envía una foto o un vídeo con una breve descripción a [marketing@mikrotik.com](mailto:marketing@mikrotik.com) y te enviaremos un cupón de 20 € para merchandising 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.





## TRAIN THE TRAINER

Del 26 al 28 de noviembre

¿Quieres convertirte en un formador certificado MikroTik y llevar a cabo tus propios cursos de formación? Si es así, únete a nuestro curso de formación de formadores Train-the-Trainer este otoño: ¡te enseñaremos todo lo que debes saber! Como siempre, ofrecemos un código de descuento para que te alojes en los hoteles locales de [Rixwell](#) y [Wellton](#): *Mikrotik2025*

Vídeo

Aprende más

## Echa un vistazo al merchandising de MikroTik más reciente

¡conviértete en el gato más guay de la sala de servidores!



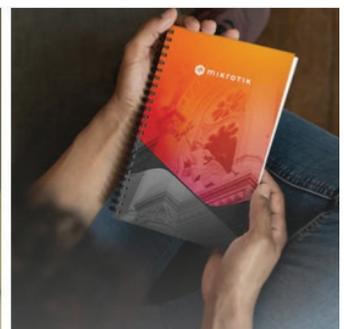
Rocks glass  
€8,50 EUR



Refreshing hand & body lotion  
€8,50 EUR



Refreshing hand & body wash  
€8,50 EUR



Spiral notebook  
€10,00 EUR



# MikroTik Back to Home, ¡tu propia VPN GRATIS!

Acceso VPN seguro y gratuito en cualquier lugar: ¡da rienda suelta a la potencia de tu router!

Back To Home configura tu dispositivo MikroTik para un acceso VPN seguro a tu router y red doméstica... ¡incluso si tu router no tiene una IP pública o está detrás de un NAT o Firewall!

Más que una VPN: comparte archivos de forma rápida y sencilla, evita bloqueos regionales de contenidos o añade una capa de seguridad para una navegación realmente anónima: ¡BTH puede hacerlo todo e incluso más!

[Aprende más](#)



## ¡Nuevos #MikroTips y trucos!



[AQUÍ PUEDES DESCARGAR TODOS LOS ELEMENTOS VISUALES UTILIZADOS EN ESTE BOLETÍN](#)