

**En este boletín**

lea acerca de

- CRS354-48P-4S+2Q+RM
- netPower 15FR
- Concepto GPEN
- Chateau CAT12
- Consiga su propia estación base InterCell LTE
- Smart Bench
- Programa del MUM

## CRS354-48P-4S+2Q+RM

[Ver en línea](#)**899 \$**

Alimente todos sus dispositivos al tiempo que obtiene el mejor rendimiento: este conmutador de 48 puertos PoE+ es ideal para cualquier configuración, ¡incluyendo los dispositivos de 40 Gbps!



Si está buscando un solo conmutador que ponga la configuración de su red en la vanguardia y que proporcione alimentación a todos los dispositivos necesarios - ¡no busque más! El nuevo CRS354-48P-4S+2Q+RM es una solución efectiva y adaptable para el montaje en rack para la gestión de redes en los entornos más exigentes. A diferencia de muchos otros conmutadores, nuestros productos están diseñados pensando en el administrador del sistema.

**Rendimiento de alta gama con PoE-out para las masas: más puertos de 10G e incluso puertos de 40G, porque **la velocidad importa.****

Este potente conmutador tiene 48 puertos RJ45 de 1G y 4 puertos SFP+ de 10G. También dispone de 2 puertos QSFP+ de 40G para conexiones de fibra extremadamente rápidas o para enlazar con otros dispositivos de 40 Gbps. Los 48 puertos Ethernet ofrecen diferentes opciones de salida de energía: PoE pasiva, PoE de bajo voltaje, 802,3af/at (Tipo 1 «PoE»/ Tipo 2 «PoE+») con detección automática, lo que hace que este conmutador sea la solución más fácil para alimentar incluso las configuraciones más grandes. Hemos incluido una potente fuente de alimentación que puede proporcionar 750 W de potencia; este interruptor puede soportar mucho. Y hay un soporte especial para facilitar el manejo de los cables.

El campeón de 48 puertos que has estado esperando: ¡es la ganga de la década! ¡Ahora con PoE-out!

El CRS354-48P-4S+2Q+RM es extremadamente funcional, y tiene el mejor precio del mercado, por eso será el complemento perfecto para una instalación profesional. El rendimiento total sin bloqueo es de 168 Gbps, la capacidad de conmutación es de 336 Gbps y la tasa de reenvío alcanza los 235 Mpps.

## netPower 15FR

[Ver en línea](#)
**149 \$**

Un conmutador exterior de 18 puertos con 15 puertos PoE invertidos y SFP. Reduzca los costes, no la velocidad. ¡Elija GPEN en lugar de GPON!

Con el interruptor netPower 15FR puede olvidarse de las costosas estaciones base GPON y de los divisores ópticos. Este conmutador es parte de nuestro concepto GPEN, cuyo objetivo es aportar la velocidad y la versatilidad de las redes de fibra, utilizando las ventajas de la conexión Ethernet. Es una forma fácil de implementar y de bajo coste para que cualquier ISP proporcione Internet a los apartamentos individuales.

**/** No tiene que preocuparse por las opciones de energía en el ático o en el cuarto de servicio porque el netPower 15FR cuenta con 15 puertos PoE invertidos. Dependiendo de su configuración, netPower puede obtener la energía necesaria ¡incluso de un solo cliente! Otro puerto Ethernet tiene salida PoE que puede usar para alimentar un enlace agregado como nuestro Wireless Wire Dish o una cámara de seguridad, por ejemplo.



### netPower 15FR – ¡Menos costes y más velocidad!

El netPower 15FR tiene un rendimiento total sin bloqueo de 3,6 Gbps, una capacidad de conmutación de 7,2 Gbps una tasa de reenvío que alcanza los 5,4 Mpps.



Hay dos puertos SFP para la conectividad de la fibra. La carcasa exterior le permite instalar este interruptor en todo tipo de ambientes, desde áticos húmedos hasta huecos de ascensor y en diferentes postes con abrazaderas de manguera.



## El concepto GPEN (Gigabit Passive Ethernet Network)

[Ver el PDF](#)

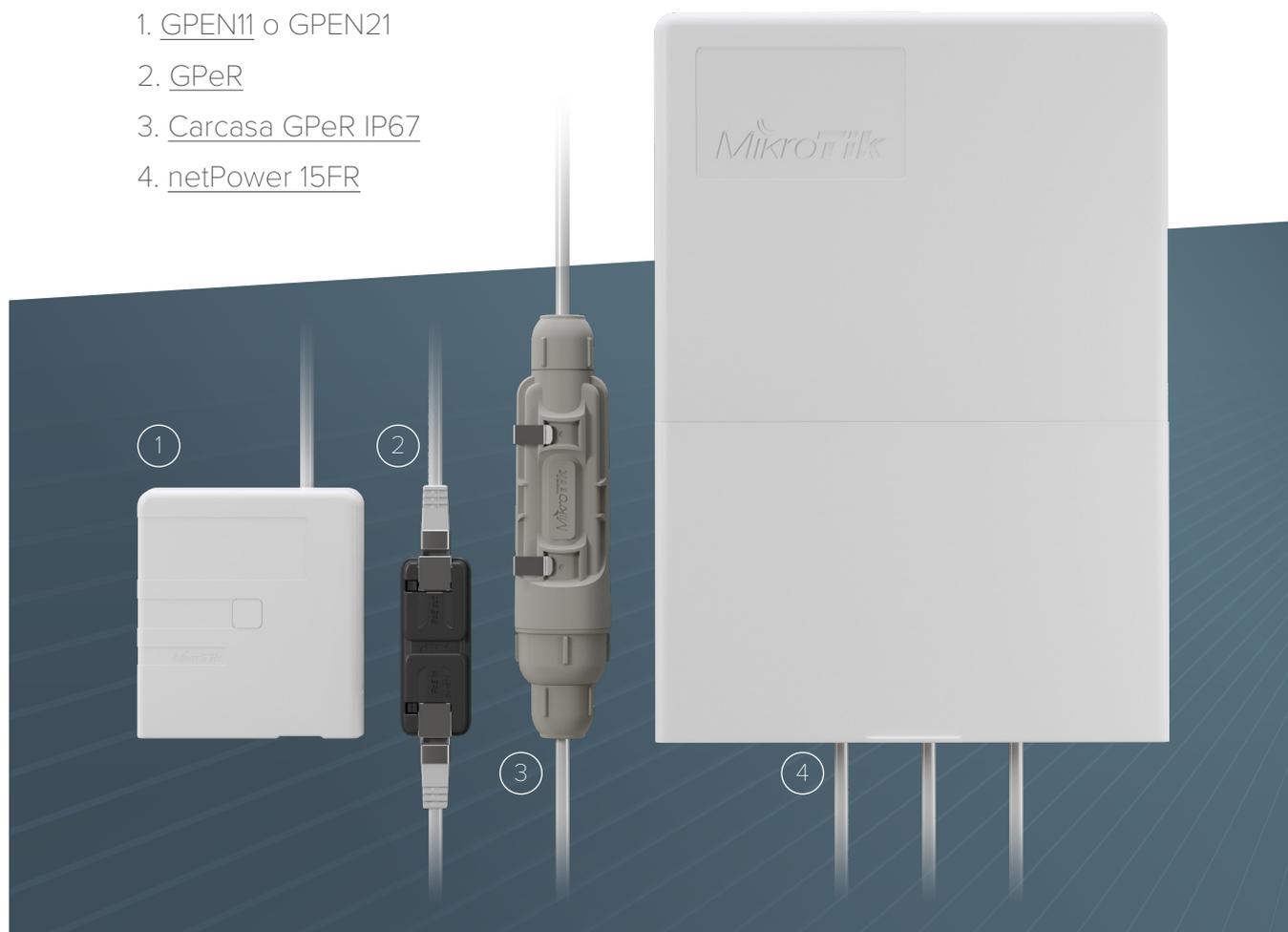
El concepto GPEN de MikroTik puede reemplazar cualquier solución GPON existente o futura. Proporciona todos los beneficios de GPON, pero utiliza soluciones Ethernet comprobadas, simples y baratas.

**/** GPEN no requiere un costoso equipo GPON OLT en las salas de servidores, ¡solo un puerto de conmutación normal!

Similar a GPON, la solución GPEN requerirá que los clientes suministren energía, pero en lugar de alimentar el dispositivo ONT de GPON, la energía se utilizará para extender el cable Ethernet (con nuestros dispositivos GPeR) y alimentar el dispositivo netPower. Este es el análogo GPEN de los divisores ópticos pasivos de GPON, y netPower proporciona funcionalidad y posibilidades adicionales.

Y lo mejor de esta tecnología: le ofrece toda la flexibilidad por una fracción del precio. Puede conectar netPower a su sala de servidores por Ethernet, línea óptica activa o usarla para alimentar un extremo del enlace inalámbrico punto a punto de la red troncal. GPEN: ¡La evolución de GPON bien hecha!

1. [GPEN11](#) o [GPEN21](#)
2. [GPeR](#)
3. [Carcasa GPeR IP67](#)
4. [netPower 15FR](#)



## Chateau CAT12 - Presentación del último AP doméstico con el apoyo de LTE

[Ver en línea](#)
**229 \$**

Afrontémoslo: la mayoría de los puntos de acceso estándar no pueden de verdad satisfacer a la extremadamente diversa base de clientes: o bien carecen de características, los usuarios quieren más velocidad y mayor ganancia, el precio es demasiado alto o tienen un aspecto extraño. Decidimos tomar todas las características importantes para la mayoría de los usuarios domésticos y creamos un único dispositivo que les hará felices: el MikroTik Chateau.



Es un punto de acceso doméstico de alta velocidad, de doble banda con CAT12 LTE: para una conexión a Internet realmente rápida en cualquier lugar y en cualquier momento. Pero LTE no es la única opción. Chateau también cuenta con 5 puertos Gigabit Ethernet y un puerto USB de tamaño completo.

### Construido pensando en la seguridad

No solo nuestro software RouterOS viene con robustas opciones de seguridad; también nos centramos en la seguridad de la producción. No hay subcontratación, cada dispositivo se monta en nuestras instalaciones y todos los componentes provienen de socios de confianza y con buena reputación, como Qualcomm. Cooperamos con los legisladores europeos y trabajamos duro para asegurar el cumplimiento total de todas las políticas de seguridad necesarias. MikroTik se basa en una cooperación fluida y a largo plazo sin sorpresas.



*Chateau tiene 4 potentes antenas integradas (¡compatibles con 4x4 MIMO!), pero puede conectar 2 antenas LTE externas (no incluidas) para obtener una señal aún más fuerte.*

### Perfecto para hogares concurridos

La robusta tecnología inalámbrica de doble cadena y doble banda de 2,4/5 GHz para una cobertura simultánea resolverá la mayoría de los problemas de interferencia en entornos congestionados. Por ejemplo, un cliente puede utilizar simultáneamente el canal de 2,4 GHz para todos los dispositivos móviles del hogar y reservar el canal de 5 GHz para tareas que son sensibles a la pérdida de paquetes, como la transmisión de vídeos de alta calidad.

### ¡Disfrute de todos los beneficios de la red de Categoría 12 de LTE!

Alcance velocidades de hasta **600 Mbps** con agregación de portadoras, ya que CAT12 permite a los dispositivos utilizar tres bandas al mismo tiempo. Es una enorme ventaja cuando hay muchos usuarios de LTE en la zona. Chateau LTE12 proporciona una mejor capacidad de respuesta en ambientes concurridos y una mayor eficiencia en situaciones de señal más débil en el campo. Dependiendo del proveedor de servicios, hemos visto que la velocidad de conexión a Internet se duplica en las zonas rurales tras cambiar a una agregación de portadoras, por lo que no hay necesidad de esperar a que se amplíe la red por cable.

## ¡Consiga su propia estación base InterCell LTE!

El modelo InterCell 10 B38+B39 le proporciona la habilidad de ampliar rápidamente una solución LTE existente o incluso lanzar un nuevo servicio de operador móvil LTE sin los habituales requisitos de gasto, infraestructura y tamaño.

InterCell soporta hasta 192 dispositivos cliente LTE cada uno. Es una solución perfecta de bajo coste para los ISP, operadores móviles y otros negocios que necesitan proveer conectividad a Internet usando LTE estándar.

Ver en línea

**3500 \$**



Pídalo ahora, mientras queden existencias, ya que el suministro de InterCell es muy limitado!

Las unidades tienen características como - alimentación de telecomunicaciones de 48 V, un puerto SFP, un puerto Gigabit Ethernet, un pararrayos incorporado e incluso soporta EPC, funcionando de forma completamente autónoma (no se requiere un núcleo de red central).



### Totalmente compatible con

#### Productos LTE



Kit wAP LTE



Kit LtAP mini LTE



Kit SXT LTE



Kit LHG LTE

## «Entonces, ¿qué solución MikroTik usa para su banco?»

Realmente estamos viviendo en el futuro, y para demostrarlo una vez más queremos mostrar el Strawberry Smart Bench diseñado por un ambicioso equipo de ingenieros en Belgrado, Serbia.



Consiste en un banco de madera y una estructura de acero que lo envuelve, proporcionando servicios y características tales como: mediciones de la calidad del aire, temperatura, humedad, presión atmosférica y nivel de ruido, contador de personas, punto de acceso wifi 4G/LTE y carga de baterías - USB e inalámbricas. Actualmente, puede encontrar el Strawberry Smart Bench en más de 25 ciudades de Europa.

¿Y qué alimenta desde el punto de vista de la red a este banco futurista? Nuestros paneles RBM33G y módems R11e. Usted también puede comprar componentes para construir sus propias [soluciones impulsadas por MikroTik](#).

## MUM EUROPA Y OTROS PRÓXIMOS EVENTOS - ¡POSPUESTOS!



De acuerdo con nuestro compromiso de garantizar la seguridad de nuestros clientes, socios, personal y visitantes en todos los eventos de MikroTik, no tenemos otra opción que posponer nuestros próximos eventos - MUM EUROPA en Praga, República Checa (26-27 de marzo), MTCSA en Riga, Letonia (23-24 de marzo), *Train the Trainer* en Riga, Letonia (30 de marzo - 2 de abril), y la cena de distribuidores y formadores (26 de marzo), MUM Estados Unidos en Kansas City (15-16 de abril), MUM Mexico en Cancun (April 20-21) and Train the Trainer in Mexico (April 22).

Si bien esta decisión conlleva consigo una carga de inconvenientes imprevistos para todas las partes implicadas, se ha tomado después de examinar las advertencias sanitarias de los profesionales de la salud pública y de la prevención de enfermedades.

Estos eventos se reprogramarán lo antes posible teniendo en cuenta la seguridad pública. Los pagos realizados para la inscripción pueden utilizarse para los próximos eventos o ser reembolsados en su totalidad, lo que mejor le convenga. Gracias por su comprensión.

Nuestro sentimiento está con los afectados por el brote del virus.

MikroTik

## Próximos eventos del MUM en 2020

Conozca al personal de MikroTik, formadores certificados, distribuidores expertos y los mejores ingenieros de redes. ¡Sea testigo de demostraciones de las últimas tecnologías y reciba respuestas a todas sus preguntas sobre redes!

**La entrada es GRATUITA.** No hay un requisito mínimo de asistencia; damos la bienvenida tanto a los usuarios novatos como a los profesionales experimentados. Personas de todos los niveles encontrarán algo útil en el MUM. ¿Alguna pregunta? ¡No dude en ponerse en contacto con nosotros!

