

En este boletín
puedes leer sobre

- LAMP 5G R16
- Nuevos módulos
- Un despliegue exitoso de 60 GHz para WISPs locales
- Muestra de la comunidad: ¡Edición de Reddit!
- Nuevos #MikroTips y trucos

LAMP 5G R16

[PDF](#)

Un enfoque más brillante para la conectividad 5G

No todas las ubicaciones cuentan con una torre perfecta a la cual apuntar. El LAMP 5G R16 utiliza **antenas omnidireccionales y eSIM integrada** para mantenerle conectado a la mejor red disponible, lo que lo hace ideal para despliegues urbanos, conectividad de respaldo, puertos, instalaciones industriales y otros entornos exigentes.



RESISTENTE A LA INTEMPERIE



GNSS



Conforme a la
norma marítima
EN 60945



Un módem
5G SA/NSA
moderno



Antenas
omnidireccionales
de última generación



Conectividad
eSIM y
MikroTik



Gigabit
Ethernet +
PoE-in

No todas las ubicaciones tienen una línea de vista clara hacia una sola estación base. En ciudades, puertos, sitios industriales y centros de transporte concurridos, puede haber varias torres al alcance, y las condiciones de la red pueden cambiar a lo largo del día.

El LAMP 5G R16 adopta un enfoque diferente. En lugar de fijarse en una sola dirección, su sistema de antenas omnidireccionales puede conectarse a la mejor red disponible a su alrededor, lo que ayuda a mantener un servicio confiable incluso cuando las condiciones cambian. ¿Una torre queda fuera de servicio? ¿Las condiciones de la red cambian? ¿Hay una mejor señal disponible? El LAMP 5G R16 puede adaptarse sin necesidad de realinear las antenas.

Conectividad eSIM y MikroTik – ¡conéctese a Internet de forma más rápida y sencilla que nunca!

Despliegue dispositivos sin tener que manipular tarjetas SIM físicas. El LAMP 5G R16 cuenta con una eSIM integrada, lo que permite a los operadores **activar planes de datos de forma remota y poner en marcha nuevas instalaciones en cuestión de minutos**. Es totalmente compatible con MikroTik Connectivity, nuestro sencillo servicio de datos preactivado que le ayuda a conectarse rápidamente, ya sea que esté desplegando un solo dispositivo o gestionando una red grande.

¿Necesita aún más flexibilidad? El LAMP 5G R16 también admite **proveedores de eSIM de terceros y múltiples perfiles de eSIM**. Almacene diferentes planes de operadores en un solo dispositivo y cambie entre ellos a medida que cambien sus requisitos de conectividad. Ya sea que gestione conexiones de respaldo, despliegues en roaming o redes de múltiples operadores, LAMP le ofrece más opciones sin necesidad de cambiar tarjetas SIM físicas.

Diseñado para el exterior... ¡e incluso para el mar!

Lluvia, polvo, calor, frío o aire salino del mar: el LAMP 5G R16 está listo para todo. Diseñado para cumplir con la **norma marítima EN 60945**, junto con su carcasa con **clasificación IP67** y su soporte de montaje de acero inoxidable, es una opción confiable para despliegues exigentes en exteriores y entornos marítimos.

Ya sea que se despliegue en puertos, marinas, infraestructura costera o a bordo de embarcaciones, el dispositivo está diseñado para cumplir con los requisitos ambientales y electromagnéticos esperados en entornos de comunicación marítima. El soporte GNSS integrado proporciona acceso a los sistemas de satélites GPS, Galileo, BeiDou y QZSS. Esto permite obtener información de posicionamiento precisa para la gestión de flotas, el seguimiento de activos, la infraestructura remota y las aplicaciones basadas en ubicación*.

*La funcionalidad GNSS está destinada a posicionamiento, seguimiento y aplicaciones no críticas basadas en ubicación. Este dispositivo no está diseñado ni certificado para navegación, orientación de rutas o navegación marítima crítica para la seguridad.



Gigabit Ethernet
con PoE-in



LAMP 5G R16: ¿por qué conformarse con una sola torre cuando todas podrían ser tuyas? Ese es el enfoque más brillante para la conectividad 5G.

HS-85DLC05D

[PDF](#)

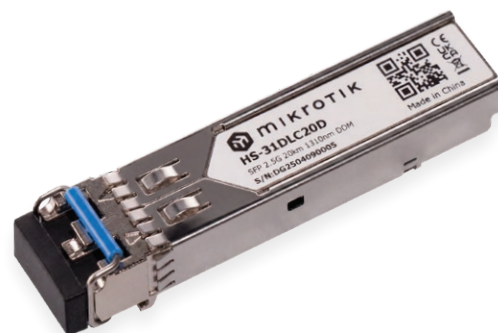
El HS-85DLC05D es un **módulo SFP 1G/2.5G confiable de grado industrial**, diseñado para enlaces de fibra multimodo **de hasta 550 m**. Utiliza la longitud de onda de 850 nm ampliamente admitida y un conector LC, lo que lo convierte en una opción práctica para **redes empresariales, despliegues industriales e infraestructura de ISP**.



HS-31DLC20D

[PDF](#)

El HS-31DLC20D es un **módulo SFP 1G/2.5G confiable de grado industrial**, diseñado para enlaces monomodo de larga distancia **de hasta 20 km**. Utiliza la longitud de onda de 1310 nm ampliamente admitida y un conector LC para operación full-duplex, lo que lo hace ideal para **enlaces de backbone, redes de campus, despliegues industriales e infraestructura de ISP**.



HS-2733LC20D

[PDF](#)

El HS-2733LC20D es **un par de módulos SFP 1G/2.5G confiables de grado industrial**, diseñados para enlaces monomodo **de hasta 20 km**. Al transmitir y recibir en diferentes longitudes de onda a través de un solo hilo de fibra, estos módulos ayudan a reducir los requisitos de fibra al tiempo que mantienen una conectividad estable a larga distancia.



S+2733LC10D

[PDF](#)

El S+2733LC10D es **un par de módulos SFP+ 10G confiables de grado industrial**, diseñados para enlaces monomodo **de hasta 10 km**. Al transmitir y recibir en diferentes longitudes de onda a través de un solo hilo de fibra, estos módulos brindan una conectividad eficiente a larga distancia al tiempo que reducen los requisitos de fibra.



Un despliegue exitoso de 60 GHz para WISPs locales

Cuando el espectro local de 5 GHz comenzó a sentirse como el tráfico en hora punta, Cooltech encontró un carril más rápido. Al introducir las soluciones punto a punto de 60 GHz de MikroTik, ayudaron a los WISPs a construir enlaces de backhaul de alta capacidad con **CubeG-5ac60ay Pair** y **Wireless Wire Dish**, brindando a los clientes el ancho de banda que necesitaban sin necesidad de buscar en otro lugar.

“Tuvimos éxito en satisfacer la demanda del mercado de enlaces PTP con las soluciones de 60 GHz de MikroTik”, afirma el equipo de Cooltech. “Pudimos responder a las necesidades de nuestros clientes tanto en PTMP como en PTP, eliminando la necesidad de buscar otras marcas”.

El proyecto es un gran ejemplo de cómo elegir la frecuencia adecuada para el trabajo: usar 60 GHz donde ofrece la mayor ventaja mientras complementa la infraestructura inalámbrica existente.



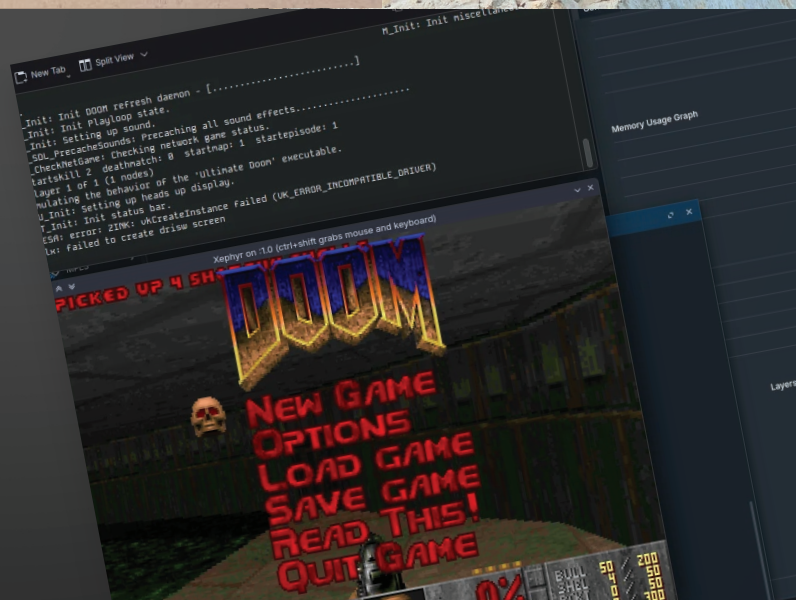
Muestra de la comunidad: ¡Edición de Reddit!

u/chimbosonic escribió: “Configuración simple: un wAP para interiores actúa como administrador CAPsMAN, el wAP para exteriores es administrado por el de interiores (hace que sea más fácil hacer cambios si algo sale mal). Ambos simplemente hacen puente al router del ISP, que también tiene Wi-Fi ax de 6 GHz. La casa es una antigua finca con paredes de más de 80 cm de grosor en algunas partes, por lo que necesitaban más de un AP”.



¿Puede el RB5009 ejecutar DOOM? ¡Por supuesto que sí!

El miembro de la comunidad */u/3xHelix* preparó una guía detallada para ejecutar Chocolate Doom dentro de un contenedor de RouterOS, con acceso desde el navegador a través de KasmVNC y reenvío de X11.



Consejos y trucos de RouterOS v7 #MikroTips de MikroTik Indonesia



Nuevos #MikroTips y trucos



(¡Subtítulos en inglés en YT!)