

En este boletín  
lee sobre

- ATL 5G R16
- hEX S
- LHG 5 ax y LHG XL 5 ax
- Viaje al pasado
- TikTube está de vuelta, ¡y es mejor que nunca!
- Nuevos vídeos de YouTube

# ATL 5G R16

PDF



Un día tu escapada al campo no tiene conexión alguna, incluso tu teléfono tiene problemas. Al día siguiente estarás disfrutando de un enlace Gigabit fluido y fiable. ¿Qué ha pasado? Hiciste la elección correcta e instalaste un ATL en el tejado, ¡eso es!



## ANTENA DE ALTA GANANCIA 16 dBi

Rendimiento direccional para un alcance y estabilidad excepcional



## POE-IN + GIGABIT ETHERNET

Menos cables, configuración más sencilla, compatibilidad con 802.3af/at estándar



## DISEÑO IP-66 COMPACTO RESISTENTE A LA NIEVE

Fabricado para resistir entornos difíciles



## eSIM INTEGRADA CON CONECTIVIDAD MIKROTIK

Conéctate al instante con planes de datos preactivados



## 4x4 MIMO + COMPATIBILIDAD CON BANDA 28

Mejor señal incluso en zonas remotas o ciudades con congestión de la señal



## ALIMENTACIÓN VERSÁTIL (12-56 V)

Compatible con instalaciones solares, aisladas de la red y PoE estándar



## MÓDEM 5G + LTE CAT 20

Datos móviles ultrarrápidos, seguridad mejorada y capacidad de respuesta



## OPCIONES DE DOBLE SIM

Utilice MikroTik eSIM, su propio perfil eSIM, o una micro SIM estándar



## RouterOS v7 DENTRO

Toda la potencia de las herramientas a su alcance

*¡Conectividad  
eSIM y MikroTik!*



MIKROTIK

## Conectividad instantánea, sin ataduras

¿Instalar una antena en un tejado y darse cuenta de que has olvidado una tarjeta SIM? ¿O intentando activar tu eSIM, pero te has quedado atascado en la cola del centro de llamadas del operador de telefonía móvil, escuchando sin cesar por teléfono algunas melodías clásicas de «Su llamada es importante»?

**Conectividad MikroTik** ¡Soluciona ambos problemas! Inicia sesión en tu cuenta MikroTik, escoge un plan de datos y ya estás en línea. Esta configuración de eSIM preactivada y autosuficiente tiende un puente entre «recién instalada» y «plenamente operativa». Ideal para ubicaciones remotas, configuraciones de conmutación por error o cualquier lugar en el que necesites Internet fiable ahora mismo, sin pasos adicionales.

## La potencia se une a la practicidad

Con una **potente antena direccional de 16 dBi**, **compatibilidad con 4x4 MIMO**, 512 MB de RAM, una moderna CPU ARM de doble núcleo y una amplia gama de bandas compatibles, ATL 5G está hecho para rendir, tanto si estás en lo más profundo del campo como rodeado de ruido de señal en la ciudad. Y con Gigabit Ethernet y **soporte PoE-in**, la instalación es más limpia y sencilla: un solo cable para alimentación y datos.

ATL 5G incorpora **4 antenas de banda media de alta ganancia** y **4 antenas de banda baja**, incluida la compatibilidad total con la **banda 28** tanto para LTE como para 5G. Esto se traduce en una cobertura excepcional en todas las frecuencias que realmente importan, incluidas las comprendidas entre **700 MHz y 1 GHz**, el punto óptimo para el alcance rural y la fiabilidad de penetración en la pared.

Estas bandas de baja frecuencia son algunas de las más utilizadas por los operadores de telefonía móvil de todo el mundo, y ATL 5G está preparada para exprimir hasta la última gota de rendimiento de ellas, garantizando que permanezcas conectado donde otros luchan por conseguir una barra.

Y cuando no quieras depender de una tarjeta SIM tradicional, puedes usar la **eSIM de MikroTik** como tu plan de datos principal para configuraciones de bajo uso o implementaciones de IoT como KNOT. O simplemente cambia de perfil y conéctate a tu operador móvil favorito: **la flexibilidad está incorporada.**



## Preparado para condiciones difíciles

A primera vista, el ATL 5G parece una nave espacial, pero hay una buena razón para eso. Este elegante factor de forma evita que la nieve y el agua se acumulen y se congelen, por lo que es ideal para instalaciones en entornos fríos, húmedos o ventosos. No es necesario volver a subir y limpiar la antena después de cada tormenta de nieve.

La **carcasa con clasificación IP66** está completamente sellada contra el polvo y los potentes chorros de agua, por lo que ATL 5G puede soportar algunas de las condiciones climáticas más difíciles, ya sea montado en un tejado nevado de la ciudad o solo en el campo abierto.



tu red cableada empieza aquí.



ENLACE ASCENDENTE DE 2,5 G SFP



5 PUERTOS GIGABIT ETHERNET + COMPATIBILIDAD CON BONDING



POE-IN Y POE-OUT



PUERTO USB 3 PARA ALMACENAMIENTO E INTERCAMBIO DE ARCHIVOS



CPU ARM DE DOBLE NÚCLEO + 512 MB DE RAM



ROUTEROS V7 DENTRO



DISEÑO DE MONTAJE EN PARED



ALIMENTACIÓN VERSÁTIL (12-57 V)

¿Necesitas un enrutador con cable que no te ralentice ni agote tu presupuesto? El nuevo **hEX S** es un dispositivo compacto y realmente económico que hace un poco de todo... y lo hace rápidamente. Tanto si estás construyendo una casa inteligente, como si diriges un laboratorio local o simplemente deseas una configuración por cable limpia y potente, este es tu nuevo Ethernet esencial.



Y sí, cuesta incluso menos que la generación anterior, el superventas original hEX S de 2018.



Con 5 puertos Gigabit Ethernet (incluida la entrada PoE en el puerto n.º 1 y la salida PoE en el puerto n.º 5), además de una jaula SFP de 2,5 Gigabit, este enrutador compacto puede adaptarse a muchas funciones. Y, a diferencia de la mayoría de las cajas de los ISP, puedes asignar cualquier puerto como WAN, LAN o puente: flexibilidad total nada más sacarlo de la caja.

Eso es solo el principio. RouterOS v7 te ofrece enrutamiento avanzado, VLAN, bonding, modelado de tráfico y mucho más, para que puedas construir la red cableada que siempre has deseado.



Ejemplo 1

## Maximiza tu plan de Internet

¿Tienes un plan de fibra de 2 Gbps? Utiliza el puerto SFP de 2,5 G para proporcionar esa velocidad a tus dispositivos que consumen mucha energía, desde servidores de películas autoalojados hasta estaciones de trabajo multimedia o NVR de cámaras de seguridad. Perfecto para hogares, pequeñas oficinas y estudios multimedia.



Ejemplo 2

## Velocidad local para creadores

Conecta tu PC a 2,5G y, a continuación, vincula dos puertos 1G a tu NAS. Disfruta de transferencias de archivos ultrarrápidas, copias de seguridad fluidas y cero cuellos de botella: ideal para creadores, editores e investigadores que trabajan con archivos de gran tamaño.

# LHG 5 ax y LHG XL 5 ax

LHG XL 5 ax

PDF



un robusto CPE Wi-Fi 6 para exteriores.

Construido para la distancia. Con precios para todos.

LHG 5 ax

PDF



WI-FI 6 PARA ENLACES DE LARGO ALCANCE



DISPONIBLE EN VERSIONES 24,5 O 27 dBi



SEGURIDAD WPA3 INTEGRADA



RouterOS V7 DENTRO



ALIMENTACIÓN POE PASIVA (12-28 V)



DISEÑO DE ANTENA DE RED AERODINÁMICA



INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE MONTAJE

¿Necesita una conexión rápida y estable a grandes distancias? Ya sea que esté conectando dos edificios, un sitio remoto o compartiendo tu Internet con una infraestructura cercana, la nueva **serie LHG Wi-Fi 6** está diseñada para el desafío. Y esta es la mejor parte: **hemos mantenido los mismos precios que la generación anterior**. Alto rendimiento, gran alcance y Wi-Fi 6, todo ello sin salirse del presupuesto.



**Dos modelos. Una misión:**  
**enlaces fiables Wi-Fi 6 de larga distancia.**



**LHG 5 ax**

Un CPE compacto de largo alcance con una antena de 24,5 dBi. Perfecto para enlaces de hasta 20 km en la mayoría de los escenarios.



**LHG 5 ax XL**

¿Necesitas más distancia? Adquiere el modelo XL con antena extragrande de 27 dBi, capaz de realizar enlaces punto a punto estables **de hasta 30 km** en condiciones ideales.



Gigabit Ethernet con PoE-in (¡menos cables de los que preocuparte!)



Antena de última generación **integrada directamente en la unidad inalámbrica** sin pérdida de señal por cableado adicional y con mayor durabilidad.



CPU ARM moderna de doble núcleo

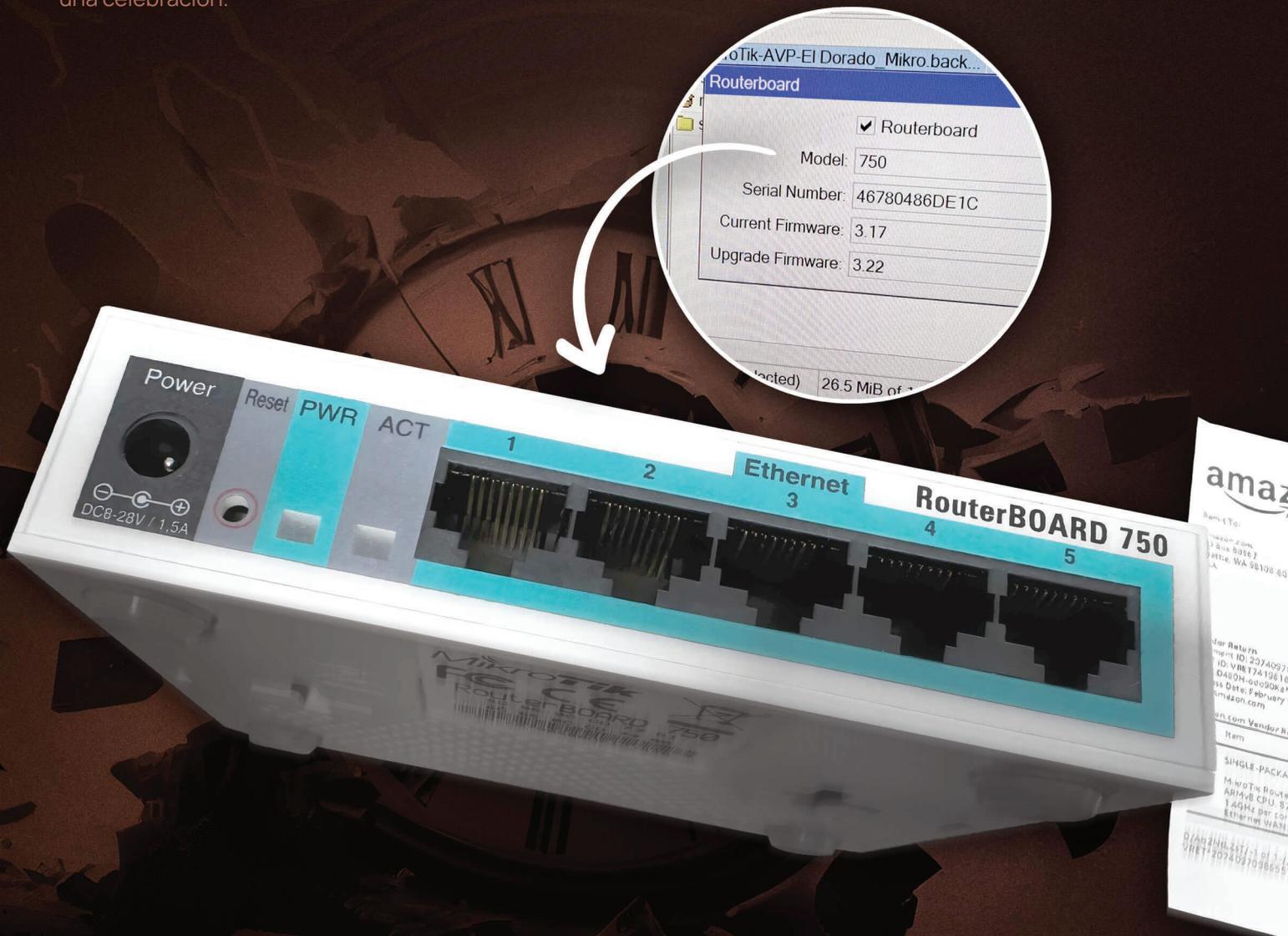
# Viaje al pasado

Acabamos de recibir un mensaje de uno de nuestros distribuidores y amigos de Florida que conocemos desde hace tiempo: una situación delicada que se convirtió en un dulce recordatorio de lo lejos que hemos llegado todos juntos:

*«Una historia un poco graciosa que quería compartir contigo:  
Uno de los clientes cometió fraude (no te preocupes, Amazon ya se ha encargado de ello). En lugar de devolver el RB5009 que nos compraron, nos devolvieron un RouterBOARD 750 con RouterOS 3.17 (!!!!!).  
Este aparato debe tener unos 10 años... ¡y sigue funcionando perfectamente!*

*Deberíais estar orgullosos del producto que habéis diseñado y construido.  
Diez años es mucho tiempo, ¡sobre todo sin actualizaciones!».*

Historias como estas te llenan de humildad, pero también son inspiradoras. Si tienes una configuración MikroTik antigua que todavía funciona bien, ¡háznoslo saber! Mostraremos la configuración y te enviaremos un cupón de merchandising de MikroTik, porque recordar nuestras raíces siempre merece una celebración.





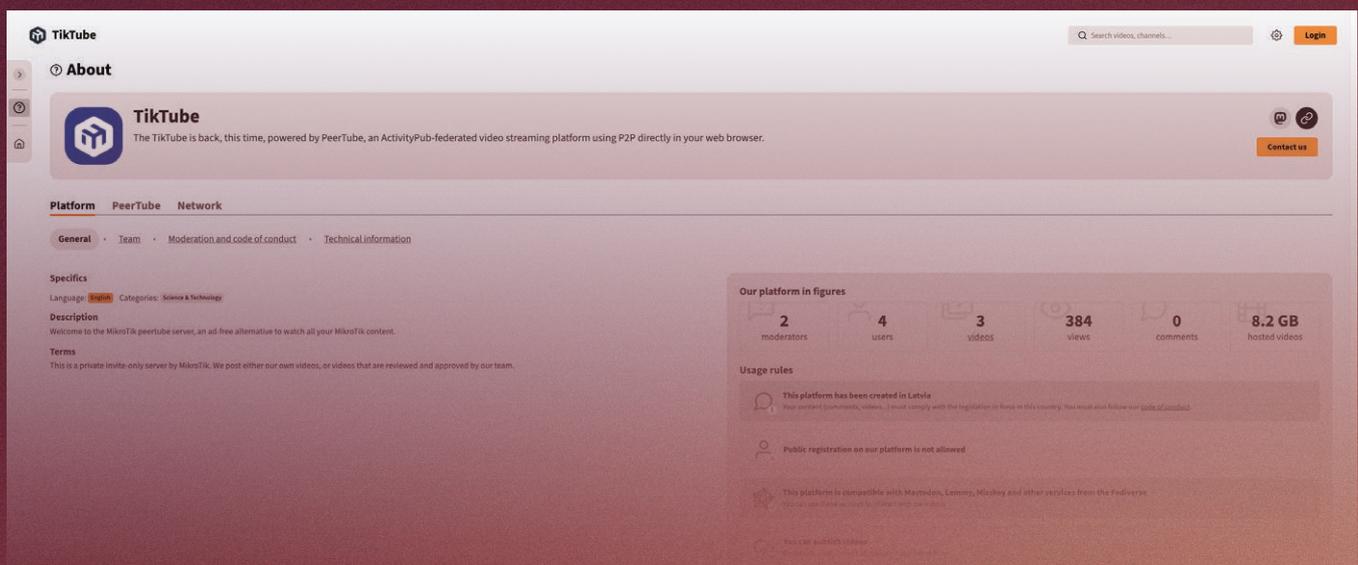
# TikTube está de vuelta, ¡y es mejor que nunca!

Nos complace anunciar el regreso de TikTube, nuestra instancia autoalojada de PeerTube, ¡ahora totalmente equipada con equipos MikroTik y alojada en Letonia!

Por qué es importante:

olvídate de anuncios, algoritmos y rastreadores de terceros. Con TikTube, obtienes:

- ✓ Sin anuncios
- ✓ Sin rastreadores
- ✓ Sin señores corporativos de la nube
- ✓ Alojado en Letonia, por MikroTik
- ✓ Se ejecuta íntegramente en nuestro propio RDS y hardware
- ✓ Todos los vídeos de MikroTik, ordenados y fáciles de seguir



Esto es más que un espejo de YouTube. Es una plataforma independiente y abierta donde puedes explorar el contenido de MikroTik a tu manera: organizado, seguro y sin distracciones.

P.D. YouTube no se va a ir a ninguna parte, esto es simplemente una opción extra, más ética y abierta.

Síguenos en [TikTube](#)

O directamente en Mastodon: [@mikrotik@tiktube.com](mailto:@mikrotik@tiktube.com)

Construyamos una comunidad que valore la libertad, la transparencia y la creación de redes sólidas.

**Impúlsalo, compártelo y ¡sé uno de nuestros primeros suscriptores!**

# ¡Nuevos #MikroTips y trucos!



## Colaboración con Jim's Garage



AQUÍ PUEDES DESCARGAR TODOS LOS ELEMENTOS VISUALES UTILIZADOS EN ESTE BOLETÍN