

# ROUTER 5G PARA CONECTIVIDAD DE EVENTOS EMERGENTES “POP-UP”

## HECHOS DESTACADOS

- ✓ Los eventos pop-up son la nueva moda comercial, ya que ofrecen grandes beneficios a cambio de una baja inversión. Sin embargo, su naturaleza móvil presenta algunos retos en cuanto a conectividad, que restringen lo que una tienda pop-up puede hacer y conseguir.
- ✓ El router 5G RUTM50 de Teltonika Networks, un dispositivo certificado por la FCC capaz de alcanzar velocidades celulares ultraaltas de hasta 3,4 Gbps, resuelve este problema por sí solo.
- ✓ El router celular RUTM50 es una forma rentable de garantizar una transmisión de vídeo y tecnologías virtuales de alto rendimiento, así como un compromiso igualmente alto por parte del cliente para sacar el máximo partido de sus empresas emergentes.

## EL RETO – SIN CONECTIVIDAD NO HAY POP-UP

Las tiendas pop-up son un nuevo elemento básico del panorama empresarial mundial. Solo en Estados Unidos, [generan hasta](#) 80.000 millones de dólares de ingresos anuales. Se calcula que en 2025 esa cifra superará los 95.000 millones de dólares.

¿Y por qué?

Parte de la ecuación es la baja inversión. La apertura del 44% de los eventos pop-up cuesta menos de 5.000 dólares, mientras que el alquiler medio mensual de un espacio es de 23,7 dólares por metro cuadrado. Para una pequeña empresa, los eventos pop-up no exigen los precios más altos que conllevan las inversiones de alquiler a largo plazo.

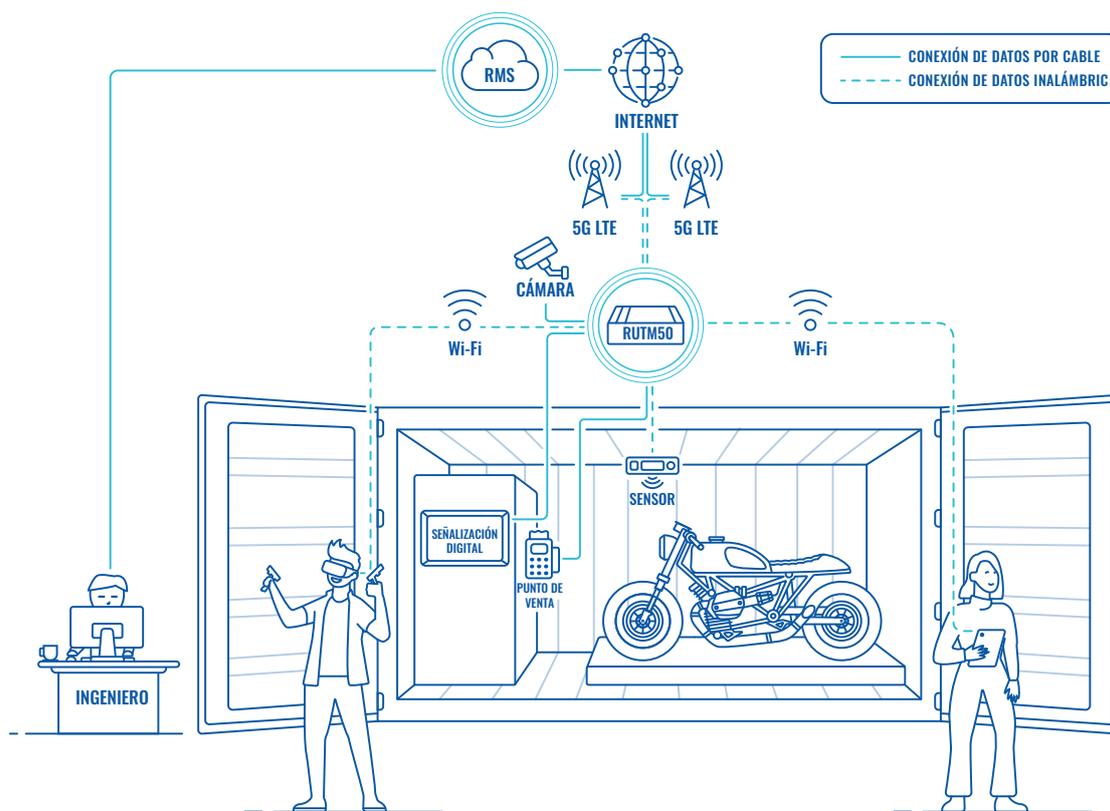
El otro lado de la ecuación es la eficacia de estas tiendas pop-up para alcanzar sus objetivos comerciales. Se utilizan sobre todo para lanzar nuevos productos, captar clientes en zonas de mucho tráfico e infundir en los nuevos clientes la emoción de los eventos y oportunidades por tiempo limitado.

Sin embargo, las tiendas pop-up no están exentas de defectos. Su naturaleza móvil y fácil de construir también significa que a menudo deben conformarse con una conectividad a Internet limitada, o inexistente.

Esta restricción es mucho mayor de lo que parece a primera vista. Piénselo: sin una conectividad sólida, tecnologías tan atractivas como la realidad virtual, la realidad aumentada o incluso el uso habitual de tabletas se convierten en problemas de infraestructura complejos, en el mejor de los casos, e imposibles, en el peor.

Si se pregunta cómo montar una tienda pop-up, no se preocupe. Hay una solución sencilla y rentable para este problema: desplegar un router 5G para su evento pop-up.

## TOPOLOGÍA



## LA SOLUCIÓN – IMPLEMENTAR UN ROUTER 5G

No solo un router 5G: el router celular RUTM50 de Teltonika Networks. Este router celular certificado por la FCC es compatible con las arquitecturas SA y NSA y se ha diseñado pensando en el mercado norteamericano y sus necesidades particulares.

Conectado a dispositivos fijos como cámaras de circuito cerrado de televisión y máquinas de punto de venta a través de Ethernet, al tiempo que proporciona conectividad inalámbrica a dispositivos móviles como gafas de realidad virtual, este router 5G resuelve por sí solo el problema de conectividad de los eventos pop-up y abre la puerta a un mundo sin precedentes de posibilidades de valor de marketing.

El RUTM50 ofrece velocidades celulares ultrarrápidas de hasta 3,4 Gbps, que permiten de forma fiable la transmisión de vídeo de alto rendimiento y tecnologías virtuales sin tiempos de almacenamiento en búfer ni de carga. Esta velocidad también garantiza transacciones fluidas y un mejor servicio al cliente. Y en caso de que la señal 5G no esté disponible, este router celular es compatible con LTE Cat 19, lo que garantiza que la conectividad de su evento pop-up se mantenga intacta, sin problemas y robusta.

Las características adicionales de este router 5G ofrecen una fácil integración y flexibilidad con más de las tecnologías fuera de lo común que las tiendas pop-up podrían añadir a su lista de equipos. Entre ellas se incluyen funciones GNSS, E/S digitales, 5 puertos Ethernet (RJ45) y compatibilidad con una gran variedad de protocolos de comunicación, como MQTT, Modbus, DNP3, OPC UA y Bacnet.

Este router 5G está alojado en una carcasa de aluminio compacta y robusta que ofrece resistencia a las vibraciones y a temperaturas extremas de entre -40 °C y 75 °C, lo que lo hace ideal para eventos pop-up en cualquier entorno comercial imaginable, en cualquier lugar del planeta. Por último, el RUTM50 se instala fácilmente en tiendas pop-up gracias a su montaje en carril DIN, posible a ambos lados del dispositivo.

De hecho, estos eventos y tiendas tan llamativos no pueden surgir realmente sin una conectividad robusta y fiable. El router celular RUTM50 5G ofrece eso y mucho, mucho más.

