

# ROUTER EMPRESARIAL CON PUERTO SFP PARA UNA CONECTIVIDAD PERFECTA

## HECHOS DESTACADOS

- ✓ Los costos de inactividad de las empresas suponen un grave riesgo que puede evitarse eligiendo el router empresarial adecuado y garantizando la conectividad y las fuentes de alimentación de reserva para lograr la máxima redundancia.
- ✓ El router celular RUTXR1 ha sido diseñado teniendo en cuenta las necesidades de las empresas y cuenta con múltiples niveles de redundancia, incluyendo un puerto SFP, un puerto de consola, dos ranuras SIM con conmutación por error WAN y dos conectores DC de 4 pines.
- ✓ Este router de montaje en bastidor garantiza una Wi-Fi empresarial robusta e ininterrumpida a la vez que es fácil de desplegar, lo que lo convierte en la opción ideal para su espacio de oficina.

## EL RETO - EL PRECIO DE LA CONECTIVIDAD EMPRESARIAL

En 2020, el costo promedio por hora de inactividad de las empresas de todo el mundo osciló entre [301.000 y 400.000 dólares](#). Para evitar costes tan elevados, todas las oficinas deben reforzar su infraestructura de Internet con fuentes de conectividad de reserva. Esto garantiza una conexión ininterrumpida y elimina el tiempo de inactividad.

¿Por dónde empezar?

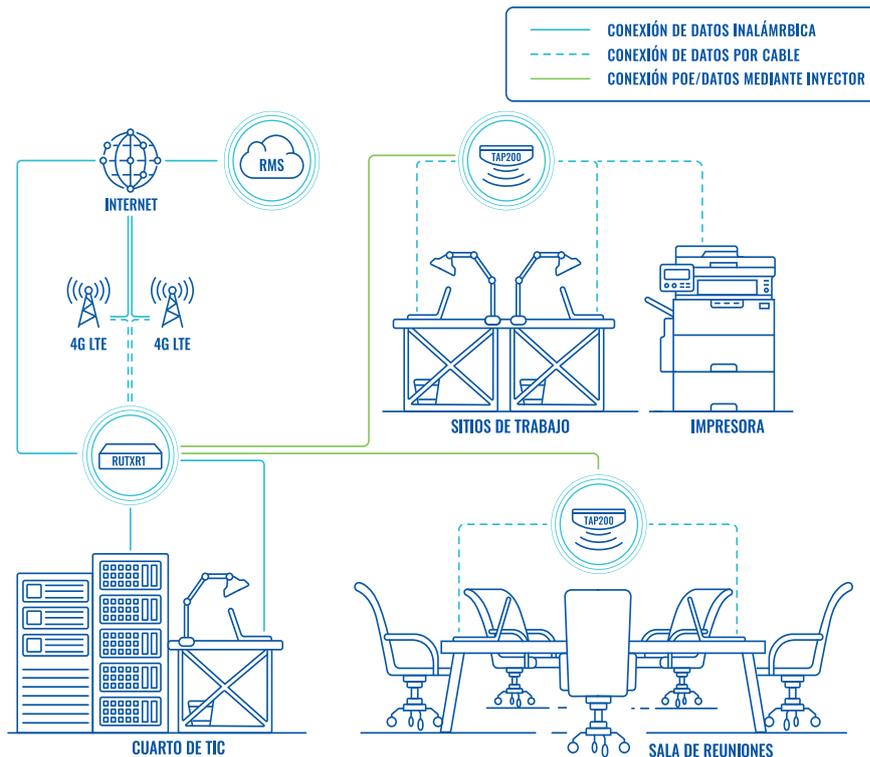
Todo empieza con la elección del router de la empresa. Con una plétora de opciones de dispositivos de red en el mercado, entender lo que necesita la infraestructura de su empresa es el primer paso. En primer lugar, es importante que el dispositivo elegido sea fácil de instalar en un entorno empresarial. En la mayoría de los casos, esto significa un router de montaje en bastidor.

En segundo lugar, vas a necesitar capacidades inalámbricas para Wi-Fi empresarial. La conectividad 4G ofrece velocidades fiables adecuadas para las necesidades de una empresa: un router 4G con unos cuantos puertos Gigabit Ethernet proporcionaría todo lo que una oficina media necesitaría en realidad.

Por último, necesitas redundancia. Una única ranura de tarjeta SIM para un único ISP no es suficiente, como tampoco lo sería una única fuente de alimentación. También debes asegurarte de que el router 4G elegido tenga al menos un puerto SFP (small form-factor pluggable). Un puerto SFP permite la conexión a múltiples fuentes de Internet y minimiza el riesgo de tiempo de inactividad.

Son muchas casillas que comprobar, pero no se preocupe: Teltonika Networks tiene el router empresarial perfecto para usted.

# TOPOLOGÍA



## LA SOLUCIÓN - REDUNDANCIA EMPRESARIAL SFP

Su conectividad empresarial ininterrumpida quiere el router empresarial RUTXR1 de Teltonika Networks. Este router de montaje en bastidor fue diseñado para satisfacer las necesidades específicas de las empresas, con cada una de sus características clave que cubren todas las áreas.

El RUTXR1 es un router 4G con conectividad LTE Cat 6, que proporciona velocidades celulares de hasta 300 Mbps con agregación de portadoras y Wi-Fi empresarial de doble banda Wave-2 802.11ac que admite hasta 100 conexiones simultáneas.

Esto se ve reforzado por la sencilla pero estratégica colocación de puntos de acceso TAP200 conectados al RUTXR1 mediante inyector PoE. Estos garantizan una cobertura inalámbrica óptima sin necesidad de cableado adicional. En términos más sencillos, su oficina tendrá todas sus necesidades de Internet más que satisfechas, y puede esperar un flujo de datos sin interrupciones en todo momento.

Este router para empresas cuenta con cinco puertos Gigabit Ethernet (RJ45) y el tan necesario puerto SFP para comunicaciones de fibra óptica de largo alcance. Además, cuenta con dos ranuras para tarjetas SIM y conmutación por error de WAN, lo que proporciona múltiples niveles de redundancia de conexión.

En cuanto a la redundancia de la fuente de alimentación, el RUTXR1 incluye dos conectores de CC de 4 patillas para las fuentes de alimentación principal y de reserva, cada una con un rango de tensión de entrada de 9-50 V CC.

Una excelente ventaja añadida a este router celular es su compatibilidad con RMS, el [Sistema de Gestión Remota](#) de Teltonika Networks. Si su empresa cuenta con varias sucursales u oficinas, las funciones de gestión remota le ahorrarán muchos costes con el tiempo.

Por ejemplo, RMS Connect y VPN permiten el acceso remoto seguro a equipos de terceros. Esto significa que sus ingenieros de red no necesitan desplazarse in situ para cada actualización de firmware, cambio de contraseña o solución de problemas: pueden hacerlo todo a la vez desde un solo lugar mediante una conexión remota segura.

No caiga en la trampa mental de “a mí no me va a pasar nada”: elija el router celular RUTXR1 y tenga a seguridad de que la conectividad de su empresa es segura y robusta.

