



TELTONIKA OTD144 OUTDOOR LTE CAT 4 ROUTER WITH INTEGRATED WI-FI



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lte-5g/teltonika-otd144-outdoor-lte-cat-4-router-with-integrated-wi-fi>

Price: **570,24 zł** gross / 463,61 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGKMMKMRMMPK

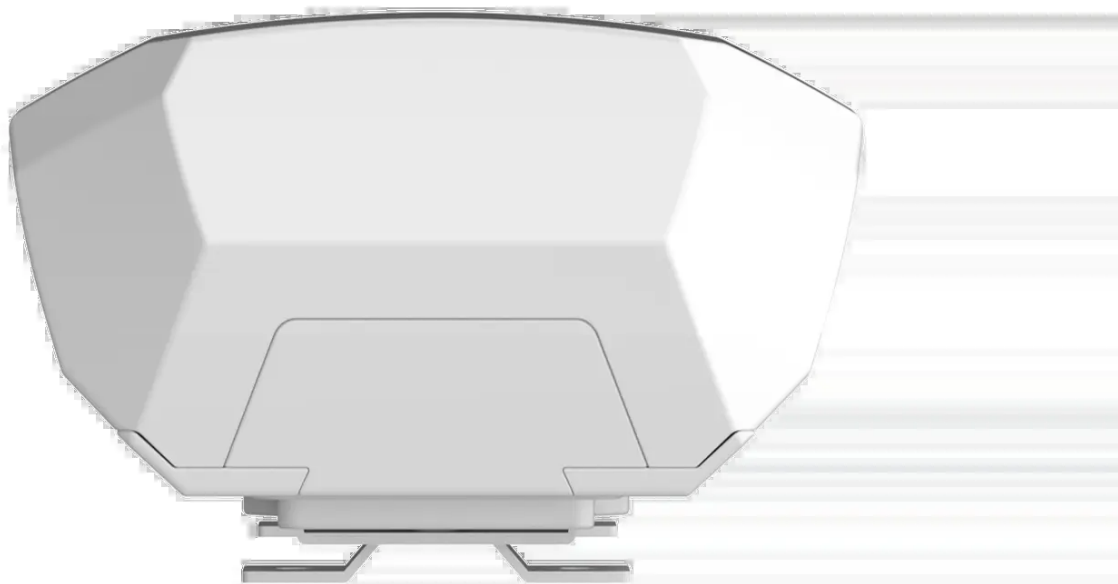
Information:

Teltonika OTD144 Outdoor Wi-Fi Router es un router exterior LTE Cat 4 resistente con punto de acceso Wi-Fi, diseñado para funcionar en condiciones exigentes. La carcasa IP55 protege contra la lluvia, el polvo y las condiciones meteorológicas cambiantes, y el soporte integrado facilita el montaje en un mástil o en la pared. Dos puertos Ethernet con PoE-in y PoE-out simplifican la instalación y permiten alimentar dispositivos adicionales, por ejemplo, una cámara IP. La función Dual SIM con Auto Failover garantiza la continuidad de la conexión, y el sistema RutOS ofrece gestión avanzada, VPN, firewall y hotspot. La compatibilidad con RMS permite la supervisión y configuración remotas. Ideal para videovigilancia, infraestructura urbana, telemetría y automatización industrial.

Full product description

Teltonika OTD144 Outdoor Wi-Fi Router

Teltonika OTD144 Outdoor Wi-Fi Router es un router exterior funcional, diseñado para proporcionar un acceso estable a redes inalámbricas y cableadas en condiciones ambientales difíciles. El dispositivo combina conectividad móvil LTE Cat 4 con un punto de acceso Wi-Fi, lo que permite una distribución eficiente de la señal de Internet en espacios abiertos y en instalaciones industriales. El producto constituye una solución adecuada para sistemas de videovigilancia, infraestructuras urbanas y puntos de recopilación de datos telemétricos, garantizando una transmisión constante de información en lugares sin conexiones por cable tradicionales.



Construcción del hardware, estándares de alimentación PoE y resistencia IP55

La construcción del router se basa en componentes cerrados en una carcasa estanca de plástico con grado de protección IP55, lo que garantiza resistencia a factores atmosféricos como la lluvia, el polvo y las temperaturas variables. El modelo Teltonika OTD144 está equipado con dos puertos Ethernet, uno de los cuales admite la función PoE-in (entrada de alimentación) y el otro PoE-out (salida de alimentación). Esta solución técnica permite transmitir datos y corriente mediante un solo cable estructurado, así como alimentar directamente otro dispositivo periférico, por ejemplo una cámara IP exterior.



Fiabilidad de la transmisión móvil gracias a Dual SIM Auto Failover

La continuidad eficiente del funcionamiento de la red la proporciona el módem LTE Cat 4 integrado, que trabaja con el sistema Dual SIM. La función Auto Failover permite instalar tarjetas de dos operadores móviles distintos, lo que protege la infraestructura frente a una pérdida repentina de conectividad en caso de fallo de la red principal o de una caída del nivel de la señal de radio. El router conmuta automáticamente el tráfico a la tarjeta SIM de respaldo, lo que resulta muy útil en instalaciones de campo sin supervisión, donde el acceso constante a la transmisión de datos es un requisito crítico.



Gestión mediante el sistema operativo RutOS e integración con RMS

El dispositivo funciona bajo el control del estable sistema operativo RutOS, basado en la distribución OpenWRT Linux, lo que proporciona amplias opciones de configuración de red y una gestión óptima de los paquetes de datos. Este software admite la creación de túneles VPN seguros, reglas avanzadas de cortafuegos (Firewall) y funciones Hotspot. La plena compatibilidad con la plataforma en la nube Remote Management System (RMS) permite a los administradores supervisar de forma remota los parámetros de la señal, cambiar la configuración y realizar diagnósticos del equipo sin necesidad de presencia física en el lugar de instalación.



Instalación sencilla en campo y funciones avanzadas de seguridad

La construcción del router Teltonika OTD144 cuenta con un soporte de montaje integrado, lo que simplifica y acorta el proceso de instalación en mástiles o paredes de edificios. La seguridad de la información transmitida en la estructura inalámbrica está protegida por los estándares actuales de cifrado Wi-Fi. El dispositivo permite la separación lógica del tráfico de los usuarios mediante la creación de subredes aisladas, lo que eleva el nivel de protección de los datos y facilita la implementación de puntos de acceso públicos seguros en el espacio urbano.



Datos técnicos

Parámetro	Valor
Marca	Teltonika
Modelo	OTD144
Tipo de dispositivo	Router móvil exterior (Outdoor Router)
Tecnología móvil	LTE Cat 4 (hasta 150 Mb/s)
Compatibilidad con tarjetas SIM	Dual SIM con función Auto Failover
Conectividad inalámbrica	Wi-Fi (con función Hotspot)
Interfaces cableadas	2 x Ethernet RJ45 (1 x PoE-in, 1 x PoE-out)
Sistema operativo	RutOS (basado en OpenWRT Linux)

Parámetro	Valor
Seguridad	Firewall, VPN (OpenVPN, IPsec), cifrado Wi-Fi
Grado de protección de la carcasa	IP55 (resistencia a las condiciones atmosféricas)
Gestión remota	Compatibilidad con Teltonika Remote Management System (RMS)

Ventajas clave

- **Resistencia atmosférica IP55:** La estructura robusta de la carcasa protege los componentes internos de la lluvia, el polvo y los factores externos.
- **Tecnología Dual SIM:** El mecanismo Auto Failover conmuta automáticamente la conexión a la tarjeta de respaldo en caso de fallo de la red.
- **Alimentación y distribución PoE:** La compatibilidad con PoE-in simplifica la instalación del cableado, y el puerto PoE-out permite alimentar dispositivos periféricos adicionales.
- **Software RutOS:** El sistema operativo ofrece funciones avanzadas de enrutamiento, configuración de Firewall y seguridad VPN.
- **Soporte integrado:** La construcción de montaje de fábrica facilita una instalación estable del equipo en el lugar de trabajo previsto.

El producto es una propuesta para

- Instaladores de sistemas de videovigilancia exterior IP que buscan un router estable con función de alimentación de cámaras mediante PoE-out.
- Administradores de redes urbanas e industriales que necesitan un punto de acceso Wi-Fi eficiente para trabajar en espacios abiertos.
- Empresas que realizan proyectos de telemetría y automatización industrial y requieren una conexión LTE estable en condiciones ambientales difíciles.