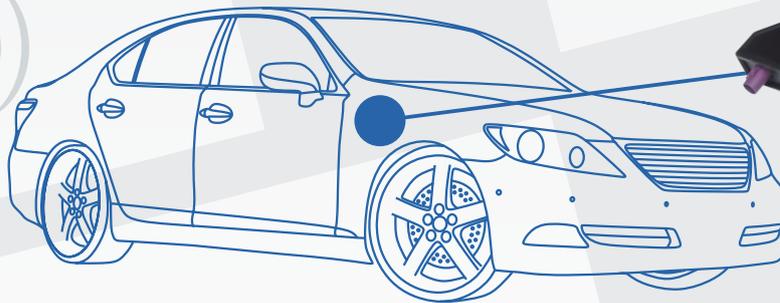
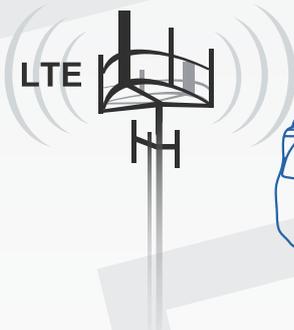




RUT850

RUT850 es un router inalámbrico LTE de diseño compacto y delgado. El router es compatible con los últimos estándares de WLAN IEEE802.11b/g/n, LTE CAT4, proporciona capacidades GNSS.



Ya sea un viaje familiar largo, un lugar para acampar o la necesidad de acceder a una oficina, RUT850 es la elección perfecta. Este elegante router para automóviles admite LTE CAT4 de alta velocidad, que proporciona velocidades de hasta 150 Mbps DL y 50 Mbps UL.

Conecte múltiples dispositivos, vea películas, transmisiones de video o conéctese a equipos de vigilancia remota con facilidad. Con la compatibilidad con los últimos estándares de WLAN IEEE802.11b/g/n, puede estar seguro de que se puede realizar todo el potencial de LTE: no hay cuellos de botella de LTE a WiFi.



La funcionalidad GNSS (GPS y GLONASS) integrada permite el seguimiento y registro de la ubicación mediante el servidor TAVL (Localizador automático de vehículos de Teltonika). La funcionalidad de geocercas proporciona seguridad adicional: puede recibir notificaciones por SMS / correo electrónico cuando el dispositivo se mueva fuera del área geográfica predefinida. La ubicación también se puede recibir por SMS a pedido.

La funcionalidad GNSS (GPS y GLONASS) integrada permite el seguimiento y registro de la ubicación mediante el servidor TAVL (Localizador automático de vehículos de Teltonika). La funcionalidad de geocercas proporciona seguridad adicional: puede recibir notificaciones por SMS / correo electrónico cuando el dispositivo se mueva fuera del área geográfica predefinida. La ubicación también se puede recibir por SMS a pedido.



RUT850 se puede utilizar en vehículos livianos o autobuses, camiones y otros transportes pesados, que utilizan baterías de 24V. Esto se logra mediante un amplio rango de voltaje de entrada (7-30 VCD) y protección contra sobrecargas de voltaje, sin necesidad de equipos adicionales de protección contra sobretensiones. El conector del socket de la fuente de alimentación tiene una entrada digital de encendido, que controla el estado del modo de suspensión del router.

Configure su conectividad a Internet y esté listo para comenzar en minutos con solo unos pocos clics desde su teléfono inteligente. Administre y supervise el rendimiento del router sin conectarse físicamente al dispositivo.



HARDWARE

- LTE
- Wi-Fi
- GNSS*
- 9-30 Vcd
- Antena WiFi interna
- Entrada para encendido
- Ranura para tarjeta SIM
- * Versiones sin GNSS están disponibles

SOFTWARE

- DNS Dinámico
- Reinicio periódico
- Control SMS / Gateway
- Datos móviles a pedido
- Hotspot
- Control de cuota de datos móviles
- Respaldo de WAN (backup)
- NTP
- Reinicio por ping
- Filtro WEB
- Modo de reposo

Technology/Version	Europe, the Middle East, Africa, Korea, Thailand, India RUT850 3xxxxx	North America (Verizon) RUT850 5xxxxx	South America, Australia, New Zealand, Taiwan RUT850 7xxxxx
	Bands		
LTE	FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD B38/B40/B41	FDD B4/B13	FDD B1/B2//B3/B4/B5/B7/B8/B28 TDD B40
3G	850/900/2100 MHz	-	850/900/1900/2100 MHz
2G	900/1800 MHz	-	850/900/1800/1900
Technology/Version	Data rates (DL/UL)		
LTE	FDD 150/50 Mbps TDD 130/35 Mbps	FDD 150/50 Mbps	FDD 150/50 Mbps TDD 130/35 Mbps
DC-HSPA+	42/5.76 Mbps	-	42/5.76 Mbps
WCDMA	384/384 kbps	-	384/384 kbps
EDGE	296/236.8 kbps	-	296/236.8 kbps

ELECTRICIDAD, MECANICA Y AMBIENTAL.

Dimensiones (alto x ancho x profundidad): 131 mm x 79 mm x 18 mm.

Peso: 110 g.

Rango de voltaje de entrada 9 - 30 Vcd

Protección contra sobretensiones hasta 60 Vcd

Consumo energético: < 5 W

Temperatura de operación desde -40 hasta 75°C.

Temperatura de almacenamiento desde -45 hasta 80 °C.

Humedad en operación: 10 hasta 90 % sin condensación.

Humedad en almacenamiento: 5 a 95 % sin condensación.

WiFi (inalámbrico)

Estándares WiFi IEEE 802.11b/g/n.

Mode de operación punto de acceso y cliente.

Métodos de encriptación 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA&WPA2.

Rango de operación de frecuencia WiFi 2.401-2.483 GHz*.

Potencia de transmisión WiFi máxima 20 dBm.

Ocultación de SSID y control de acceso basado en MAC address.

