

RUT850 / router LTE compatto e sottile

**Supporto LTE**

Che sia per un lungo viaggio in famiglia, per un'area di campeggio o per una necessità di accedere ad un back-office, il router RUT850 fa al caso tuo. Questo router per applicazioni automotive supporta la tecnologia LTE CAT4 ad alta velocità, che garantisce prestazioni fino a 150 Mbps per necessità professionali o private.

**Network Wireless**

Grazie al supporto dei più recenti standard WLAN IEEE802.11n e IEEE802.11b/g, puoi sfruttare tutto il potenziale della tecnologia LTE CAT4: nessuna strozzatura nel passaggio da LTE a WiFi. Connetti più dispositivi, guarda film e streaming video o collegati facilmente ad un sistema di videosorveglianza remoto.

**GNSS**

La funzionalità GNSS integrata (GPS e GLONASS) abilita il tracciamento della posizione e il logging usando un apposito server. La funzionalità di geo-fencing fornisce un livello ulteriore di sicurezza - puoi ricevere notifiche SMS e email quando il dispositivo si sposta fuori dai confini geografici impostati. È anche possibile ricevere i dati di localizzazione su richiesta tramite SMS.

**Alimentazione**

Il router RUT850 può essere utilizzato sia su veicoli leggeri che su autobus, camion ed altri mezzi pesanti che utilizzano batterie da 24V. Questo grazie ad un'ampia gamma di voltaggio in ingresso e alla protezione dal sovraccarico, che elimina la necessità di sistemi di protezione aggiuntivi.



App per Android

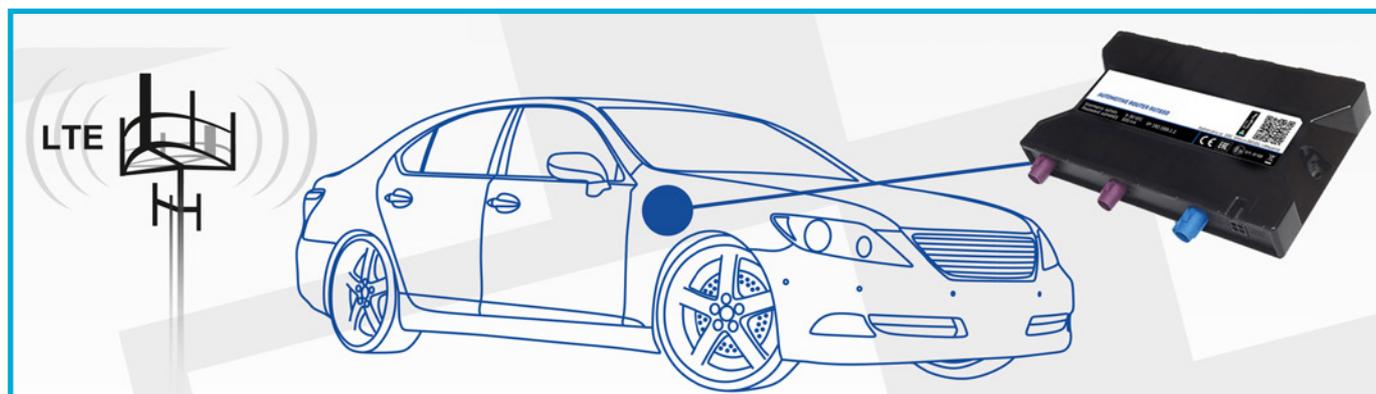
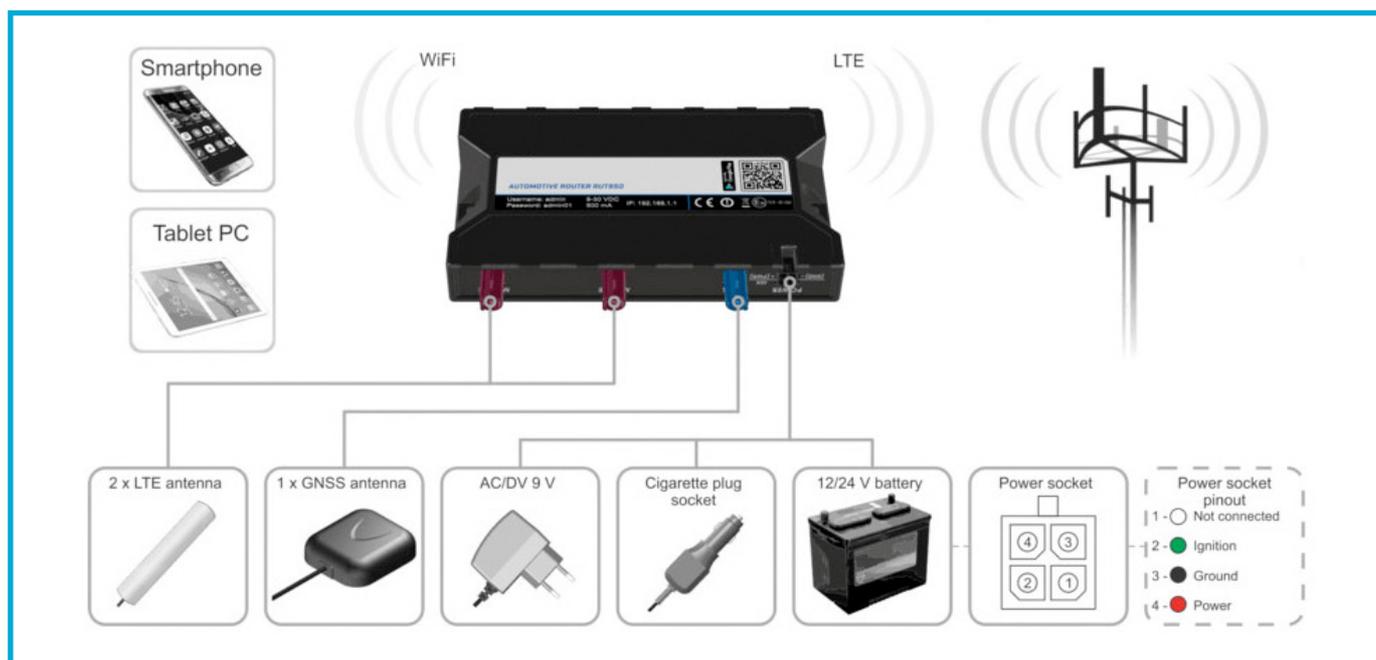
Imposta la tua connessione internet e attiva la navigazione in pochi minuti con pochi click dal tuo smartphone. Gestisci e monitora le prestazioni del router senza bisogno di un collegamento fisico al dispositivo.



Supporto RMS

Gestisci la tua flotta di router da remoto. Grazie al completo supporto del sistema di gestione remota centralizzato sarai in grado di accedere, controllare e monitorare tutti i tuoi router tramite una singola piattaforma. Questo ti aiuterà a prendere decisioni migliori per le installazioni future.

Interfaccia



SCHEMA TECNICA**Hardware**

LTE;
WiFi;
GNSS (disponibile anche versione senza GNSS);
9V - 30V DC;
Antenna WiFi interna;
Input per collegamento al motore del veicolo;
Slitta per scheda SIM

Software

Controllo SMS / gateway / DNS dinamico / riavvio periodico / Hot-Spot WiFi /
backup WAN / riavvio ping / filtro web / controllo mobile quota / NTP / modalità sleep
Mobile on Demand

LTE

LTE FDD: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20;
LTE TDD: B38 / B40 / B41;
LTE FDD fino a 150 Mbps (DL) / 50 Mbps (UL)

3G

850 / 900 / 2100 MHz

2G

900 / 1800 MHz

DC-HSPA+

42 Mbps (DL) / 5.76 Mbps (UL)

WCDMA

384 kbps (DL) / 384 kbps (UL)

EDGE

296 kbps (DL) / 236.8 kbps (UL)

Wi-Fi

Standard Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n;
Modalità AP e STA;
Criptazione 64 / 128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA & WPA2;
Copertura frequenza Wi-Fi 2.401 - 2.495 GHz (dipende dalla posizione geografica);
Potenza massima Wi-Fi TX 20dBm;
SSID modalità stealth e controllo accessi basato su indirizzo MAC

Dimensioni

79 mm (larghezza) x 18 mm (profondità) x 131 mm (altezza)

Peso

110 g

HOT-SPOT 4G LTE

Voltaggio Input	9 - 30 V DC; protezione sovratensione fino a 60V DC continuo
Consumo Energetico	< 5 W
Temperatura di Esercizio	-40 °C ~ 75 °C
Temperatura di Archiviazione	-45 °C ~ 80 °C
Umidità di Esercizio	10% ~ 90% senza condensa
Umidità di Archiviazione	5% ~ 95% senza condensa