

RUT230 / Router 3G professionale compatto, economico e potente

**Router con scheda SIM**

Router M2M (Machine to Machine) perfetto per soluzioni di automazione industriale. La sua economicità rappresenta un grosso vantaggio in situazioni nelle quali non è necessario un grande *throughput* di dati dalla rete mobile. Questo Router 3G garantisce velocità sufficiente per applicazioni M2M, tecnologia IoT e per sessioni di navigazione sporadiche su internet.

**Router WiFi professionale**

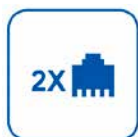
Questo Router con SIM dispone anche di connettività WiFi, grazie alla quale non dovrai preoccuparti di fastidiosi interventi di manutenzione in loco e potrai risparmiare sull'acquisto di SIM dati per effettuare check-up online o per scaricare allegati email.

**Router 3G con interfaccia I/O (Input e Output) per tecnologia IoT**

Grazie agli input configurabili, questo Router 3G è adatto per gestire un sistema IoT e monitorare eventi esterni, che siano soglie di livello dell'acqua, dispositivi IoT o un semplice sensore di una porta. Ricevi allarmi da remoto tramite SMS o email.

**Router 3G con SIM card (slot esterno)**

Questo Router professionale dispone di uno slot esterno per scheda SIM, che ti permette di inserire o cambiare la scheda SIM con comodità. Successivamente, il Router 3G si conatterà direttamente alla rete senza bisogno di un riavvio.



2 porte Ethernet

Router 3G compatto per spazi ristretti con un limitato quantitativo di dispositivi esterni. Se una delle porte rimane libera, può essere utilizzata sia come connessione internet principale, sia come backup della connessione.



Funzione Cloud Hotspot con supporto RMS

Funzione Access Point Cloud per gestire da remoto la tua rete di Router 3G. Grazie al completo supporto del sistema di gestione remota centralizzato, sarai in grado di accedere, controllare e monitorare tutti i tuoi Router con SIM tramite una singola piattaforma. Questo ti aiuterà a prendere decisioni migliori per le installazioni future.

Router con scheda SIM modello RUT230: possibili applicazioni



SCHEDA TECNICA**Hardware**

1 x SMA per 3G;
1 x RP-SMA per WiFi;
Guide per montaggio DIN (incl. montaggio laterale) (opzionale);
9V - 30V DC;
Supporto esterno per SIM;
1 x WAN;
1 x LAN;
1 x Input;
1 x Output;
Indicatori LED per WiFi e rete mobile

Funzioni Principali

OpenVPN / PPTP / L2TP / IPSec / GRE Tunnel / Bootloader WebUI / controllo SMS
Hotspot WiFi / Backup WAN / riavvio ping / filtro web / SNMP / profili configurazione /
DNS dinamico / riavvio periodico / controllo mobile quota / NTP / compatibilità RMS

UMTS / HSPA+

900 / 2100 MHz;
Modalità HSDPA: velocità downlink 14.5 Mbps (Cat 10);
Modalità HSUPA: velocità uplink 5.76 Mbps (Cat 6);
Modalità UMTS: 384 kbps DL, 384 kbps UL;
Power Class 3 (24dBm +1/-3dB) per bande UMTS

GSM / GPRS / EDGE

850 / 900 / 1800 / 1900 Mhz;
GPRS / EDGE Multi-slot Class 12;
Power Class E2 (27dBm ±3dB) per EDGE 850 / 900;
Power Class E2 (26dBm ±3/-4dB) per EDGE 1800 / 1900;
Power Class 4 (33dBm ±2dB) per GSM 850 / 900;
Power Class 1 (30dBm ±2dB) per GSM 1800 / 1900

HOTSPOT 3G

Ethernet	Standard IEEE 802.3, IEEE 802.3u; 1 porta Ethernet LAN 10/100 Mbps; 1 porta Ethernet WAN 10/100 Mbps; Supporta MDI / MDIX automatico
WiFi	Standard WiFi IEEE 802.11b/g/n; Modalità AP e STA; Criptazione 64 / 128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA & WPA2; Copertura frequenza WiFi 2.401 - 2.483 GHz (dipende dalla posizione geografica); Potenza massima WiFi TX 20dBm; SSID modalità stealth e controllo accessi basato su indirizzo MAC
CPU	400 MHz ad alte prestazioni
Memoria	64 Mbyte DDR2
Software	OpenVPN, IPsec, GRE, L2TP, PPTP; Aggiornamento firmware da bootloader tramite WebUI; Controllo SMS; Sistema di gestione remota e applicazione per configurazione e manutenzione semplificata
Dimensioni	83 mm (larghezza) x 74 mm (profondità) x 25 mm (altezza)
Peso	120 g
Alimentazione	100 - 240 V AC - > alimentatore 9V DC
Voltaggio Input	9 - 30 V DC
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