

RUT230 / router professionale compatto, economico e potente



Supporto 3G

Router M2M perfetto per soluzioni industriali. La sua economicità rappresenta un grosso vantaggio in situazioni nelle quali non è necessario un grande throughput di dati dalla rete mobile. Il modulo 3G del router garantisce velocità sufficiente per applicazioni M2M e per sessioni di navigazione sporadiche su internet.



Network Wireless

Grazie alla connettività WiFi integrata, 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.



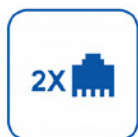
Input e Output

Grazie agli input configurabili, puoi monitorare eventi esterni, che siano soglie di livello dell'acqua o un semplice sensore di una porta. Ricevi allarmi da remoto tramite SMS o email.



Slot esterno per scheda SIM

Lo slot esterno per scheda SIM ti permette di inserire o cambiare la scheda SIM con relativa comodità e il dispositivo si conatterà al network direttamente senza bisogno di un riavvio.



2 porte Ethernet

Dispositivo 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.



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.

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
Hot-Spot 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

HOT-SPOT 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
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 - 2.483 GHz (dipende dalla posizione geografica); Potenza massima Wi-Fi 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