

TELTONIKA RUT955



SNABBFAKTA:

- ✓ 4G, 3G, GSM
- ✓ Wifi
- ✓ Switch
- ✓ VPN-stöd
- ✓ Säker
- ✓ Stabil



RUT955 är en 4G-router med en rad olika anslutningsmöjligheter, routern har både en nätverksswitch, wifi, GPS, seriella portar och anslutningsportar för givare. Allt samman är inrymt i en metallkapsling med plastgavlar. Tack vare det breda stödet för både ingångar och utgångar är RUT955 en bra plattform för IoT- och M2M-applikationer.

RUT955 är en bra router för enklare M2M och IoT-lösningar och den har en enormt bred palett av funktioner som gör den perfekt för fastighetsautomation, insamling av sensordata och för automationssystem mm.

Routern RUT955 kommunicerar via 4G med upp till 150 Mbit/s nedladdningshastighet. Saknas 4G på platsen har routern fallback till 3G, GSM och EDGE. RUT955 har stöd för samtliga 4G-band utom 450 MHz (som används av operatören Net1).

MÅNGA NÄTVERKSPORTAR

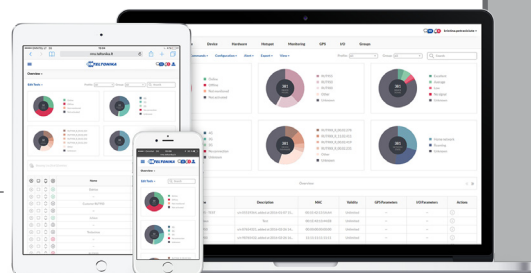
RUT955 har en fyraportarsswitch med tre LAN-portar samt en fjärde LAN-port som även kan vara WAN-port. Tack vare WAN-porten kan routern användas som backup till exempelvis en fast internetuppkoppling. RUT955 har stöd för säker uppkoppling via OpenVPN, IPSec, GRE, L2TP och PPTP, den har stöd för de vanligaste nätverksfunktioner som NAT, PPPoE, VRRP och port forward.

Routern har också seriella portar och I/O-portar för sensorer. Den har stöd för att leverera sensordata till överordnade system med exempelvis MODBUS-kompatibilitet eller MQTT-stöd. De seriella portarna, RS-232 och RS-485 kan användas för att ansluta äldre utrusningar parallellt med nyare system med nätverksanslutning.



SÄKERT UPPKOPPLAD

RUT955 har en rad funktioner för att säkerställa att inte uppkopplingen förloras. Routern har en loggfunktion för uppföljning av driftsprestanda men vi rekommenderar också fjärrövervakningstjänsten, Teltonika RMS, som väsentligt underlättar övervakning av routrar i drift.



Genom lysdiodsindikering av signalstyrka på framsidan är det lätt att se den aktuella täckningen på platsen.

Routern levereras med nätaggregat och antenner. Som tillval finns DIN-fästen och kablage för fast montage eller fordonsmontage.



SPECIFIKATION RUT-955

· Frekvensområde:	LTE-FDD B1 (2100 MHz)/B3 (1800 MHz)/B7 (2600 MHz)/B8 (900 MHz)/B20 (800 MHz)/B28A (700 MHz) WCDMA: B1 (2100 MHz)/B8 (900 MHz) GSM/EDGE: 900/1800 MHz
· Gränssnitt:	3 x LAN, 1 x LAN/WAN, 1 x Wi-Fi
· WLAN:	IEEE 802.11b/g/n, Access Point (AP), Station (STA)
· Stöd för:	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, MQTT
· VPN:	Open VPN, IP Sec, GRE, PPTP, L2TP
· Antennkontakt:	2 x SMA (4G), 2 x RP-SMA (Wi-Fi) 50 ohm
· Matningsspänning:	9-30 VDC
· Strömförsörjning:	Nätaggregat
· Temperaturområde:	-40 - +75° C
· Kapsling:	Aluminium/plastgavlar
· Vikt:	280 g
· Mått (B D H):	85 x 100 x 36 mm

Ovanstående specifikationer kan ändras utan föregående information