



WWW.SECURITYSYSTEMS.NO

TELTONIKA RUTX50 5G ROUTER



RUTX-serien er den nyeste serien fra Teltonika, 5G-modul , CAT20 LTE og 802.11b/g/n/ac Wave 2 (WiFi 5).

*Perfekt for mer krevende industrielle prosjekter. Ruterer leverer stabil og pålitelig kommunikasjon over mobilnettet og er mye brukt for backup for fastlinje (automatisk failover), fjernstyring/fjerntilkobling, VPN og tunneleringstilkoblinger for IoT/M2M. WiFi er standard og den kan fungere som både aksesspunkt og klient samtidig.

RUTX50 har fem GB LAN-porter hvorav den ene kan settes opp som enten WAN-port eller LAN-port, samt mulighet for I/O-tilkobling.

RUTX-serien er den nyeste serien fra Teltonika, 5G-modul , CAT20 LTE og 802.11b/g/n/ac Wave 2 (WiFi 5). Perfekt for mer krevende industrielle prosjekter. Ruterer leverer stabil og pålitelig kommunikasjon over mobilnettet og er mye brukt for backup for fastlinje (automatisk failover), fjernstyring/fjerntilkobling, VPN og tunneleringstilkoblinger for IoT/M2M. WiFi er standard og den kan fungere som både aksesspunkt og klient samtidig. RUTX50 har fem GB LAN-porter hvorav den ene kan settes opp som enten WAN-port eller LAN-port, samt mulighet for I/O-tilkobling.

Naturligvis er ruterer kompatibel med Teltonikas management-system RMS.

Spesifikasjoner 5G/4G:

1 modul/radio

Teknisk standard: 5G: 3GPP Release 15 NSA/SA, LTE: DL CAT20, UL CAT18

Hastighet 5G: Mottak: 3.3 Gbps. Sending: 600 Mbps. (Maks hastighet, 5G NSA Sub 6)

Hastighet 4G: Mottak: 2 Gbps. Sending: 200 Mbps (Maks hastighet)

SIM-kortsloter: 2 x Mini SIM-kort (dual SIM) med automatisk failover

Spesifikasjoner WiFi:

Teknisk standard: 802.11 a/b/g/n/ac Wave 2 (WiFi 5). Frekvensbånd: 2.4 og 5 GHz, Maks hastighet: 867 Mbps Sikkerhet: WPA2-Enterprise - PEAP, WPA2-PSK, WEP, WPA-EAP, WPA-PSK; AES-CCMP, TKIP, Auto Cipher modes, client separation

Kapasitet: inntil 150 samtidige forbindelser

Hotspot: Ja, Captive-portal med intern/ekstern Radius-server

Tjenester ruter:

Statisk og dynamisk ruting, DHCP-server, IP Passthrough, VPN (IPsec, OpenVPN-klient), Brannmur, Modbus master/slave, MQTT

Se produktark for fullstendig oversikt.

Eksterne grensesnitt:

5 x GB Ethernet (RJ45)

1 x USB 2.0

I/O: 1 DI, 1 DO kobles via 4-pins pluggen som gir strøm

Antennekontakter:

4G/5G: 4 x SMA-hun

WiFi: 2 x RP SMA-hun

GPS: 1 x SMA-hun

Strøm:

4-pins rekkeklemme

9-50V

Strømforbruk: Inaktiv: <4 W, Maks: <18 W

Robusthet:

Temperaturområde ved bruk: -40°C til +75°C

Luftfuktighet: 10%-90% RH

Kapslingsgrad: IP 30

Fysiske spesifikasjoner:

Chassis: Aluminium med plastikkpaneler. Opsjon for DIN-skinnefeste

Dimensjons og vekt produkt: 132 x 44.2 x 95.1 mm., 533 g.

I esken:

Teltonika RUTX50 5G ruter

Strømadapter, 230V AC til 24V DC, 18W

Terminalantenner for 5G/4G (4 stk.)

Terminalantenner for WiFi (2 stk.)

Terminalantenne for GNSS (1 stk.)

Nettverkskabel

SIM-adaptersett

