

**Tuote**

Tuotekoodi: 51272
Valmistaja: Teltonika

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä: Teltonika
Valmistaja: Teltonika
Alkuperämaa: Liettua
NDAA-hyväksytty: Kyllä
Pakkauksen korkeus: 63 mm
Pakkauksen leveys: 174 mm
Pakkauksen pituus: 356 mm
WAN: 4G (2G) + Ethernet

Vikasetoinen 4G-reititin kahdella itsenäisellä 4G-modeemilla

Kaksi SIM-paikkaa ja eSIM-valmius

Docker-tuki konttipohjaisille sovelluksille

Ethernet-WAN, 4 x LAN, WiFi 802.11ac/ax

Etähallintaominaisuudet

RUTC42 on mobiilireititin, jossa myös laskentatehoa teollisiin sovelluksiin. Sisäänrakennettu Docker-tuki mahdollistaa konttipohjaisten sovellusten ajamisen suoraan reitittimessä. Laite on monipuolinen kahden modeemin ja kahden SIM-kortin LTE 4G-reititin nopealla WiFillä, gigabitin Ethernet-WAN-liitännällä ja kolmella LAN-liitännällä.

Kahden sisäisen modeemin etuna on, että niissä voidaan käyttää tarpeen mukaan myös aivan erilaisia liittymiä eri operaattoreilta. Toisessa modeemissa voi olla mahdollisimman nopean yhteyden dataliittymä ja toisessa edullisien tekstiviestien liittymä, jos halutaan käyttää aktiivisesti reitittimen SMS-ominaisuuksia. Näitä voidaan käyttää esimerkiksi laitteessa olevan IO-liitännän ohjaamiseen tai hälytysten vastaanottamiseen.

Ominaisuudet:

- Suoritin: Mediatek Dual-core 1,3GHz
- RAM: 1 GB DDR4
- FLASH: 16 MB serial NOR, 8 GB eMMC
- Kaksi modeemia ja SIM-korttipaikkaa (2FF) ja eSIM-valmius
- LTE: jopa 300 Mbps latausnopeus
- LTE-taajuuudet: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28, B38, B40, B41
- 2G-taajuuudet: B3,B8
- 2G/4G-antennit vaihdettavissa, SMA-liitin
- 4G-vara-WAN -toiminto
- 5 x Ethernet 10/100/1000Mbps (WAN + 4 x LAN)
- WLAN: 802.11b/g/n/ac/ax WiFi6 MU-MIMO, jopa 2402 Mbps
- WLAN-antennit vaihdettavissa: RP-SMA
- USB 2.0 USB-to-serial / Samba share HDD-tuki
- Digitaalinen I/O (releliitäntä, jonka käyttö edellyttää erillisen terminaalikaapelin 50960s käyttöä myös virtakaapelina)
- Ping-yhteysvalvonta
- Tekstiviestihallinta, RMS-hallintavalmius
- DynDNS-valmiudet

- Laaja VPN-tuki
- Bacnet-reititin
- Modbus server/client
- MQTT-broker-gateway
- Docker-tuki
- Yhteensopivuudet pilvipalveluihin: ThingWorx, Cumulocity, Azure IoT Hub, AWS IoT Core
- Alumiinikotelo
- Käyttöjännite on 9-50 VDC (sisältää virtalähteen)
- Käyttölämpötila-alue: -40° - +75°C