



TELTONIKA RUTC40 GLOBAL 4G EDGE ROUTER, 4G CAT4 TELIT



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/lte-5g/teltonika-rutc40-global-4g-edge-router-4g-cat4-telit>

Price: **1 555,19 zł** gross / 1 264,38 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMMLIRMMMM

Information:

Teltonika RUTC40 Global 4G Edge je průmyslový edge router pro komunikaci a lokální zpracování dat v automatizaci, energetice, obchodu a smart city. Nabízí připojení 4G LTE Cat 4 až 150/50 Mb/s s podporou 3G a 2G, dva sloty Mini SIM a eSIM s možností uložení až 7 profilů a automatickým přepínáním připojení. Dvoujádrový procesor, 1 GB RAM a 8 GB eMMC umožňují spouštění aplikací i kontejnerů Docker přímo na zařízení. Router běží na RutOS s funkcemi VLAN, VPN, load balancing a dynamického routingu. Zajišťuje také Wi-Fi 6, 4 porty LAN a 1 WAN Gigabit, vzdálenou správu přes RMS, WebUI, FOTA, SNMP a MQTT a odolnou hliníkovou skříň pro provoz v teplotě od -40°C do 65°C.

Full product description

Hraniční router 4G pro průmyslové použití

Teltonika RUTC40 Global 4G Edge je router určený pro komunikaci a lokální zpracování dat v průmyslových instalacích, automatizačních systémech, energetice, obchodu a řešeních smart city. Modem Telit podporuje připojení 4G LTE Cat 4 s rychlostí stahování až 150 Mb/s a odesílání až 50 Mb/s, stejně jako sítě 3G a 2G. Dva sloty Mini SIM a spotřebitelská eSIM s možností uložení až sedmi profilů usnadňují využívání služeb různých operátorů. Automatické přepínání připojení může reagovat mimo jiné na slabý signál, chybějící síť, dosažení datového limitu nebo neúspěšný přenos.



Zpracování dat a podpora kontejnerů Docker

Dvoujádrový procesor MediaTek ARM Cortex-A53 s frekvencí 1,3 GHz, 1 GB paměti RAM DDR4 a 8 GB paměti eMMC umožňují spouštět služby přímo na routeru. Podpora kontejnerů Docker umožňuje nasazovat vlastní aplikace, mikroslužby a softwarová prostředí bez nutnosti směřovat všechny operace do externí infrastruktury. Takové řešení pomáhá omezovat zpoždění a množství přenášených dat. Router pracuje pod kontrolou systému RutOS, který nabízí mimo jiné dynamické směrování, automatické přepínání linek, vyvažování zátěže, síť VLAN a rozšířené protokoly VPN.



Wi-Fi 6, pět portů Gigabit Ethernet a vzdálená správa

Dvoupásmová síť Wi-Fi 6 s technologií MU-MIMO nabízí přenos až 2402 Mb/s v pásmu 5 GHz a až 576 Mb/s v pásmu 2,4 GHz. Čtyři gigabitové porty LAN a jeden gigabitový port WAN umožňují připojení počítačů, radičů, kamer, rekordérů a dalších prvků infrastruktury. RUTC40 podporuje systém vzdálené správy Teltonika RMS, rozhraní WebUI, FOTA, SNMP, MQTT a cloudová řešení. Router je také vybaven GNSS, portem USB 2.0, digitálním vstupem a výstupem a hliníkovou skříňí přizpůsobenou pro provoz v teplotě od -40°C do 65°C.

