



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/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: DNXGKMMMLIRMMM

Information:

Teltonika RUTC40 Global 4G Edge è un router edge industriale per la comunicazione e l'elaborazione locale dei dati nell'automazione, nell'energia, nel commercio e nelle smart city. Offre connettività 4G LTE Cat 4 fino a 150/50 Mb/s con supporto 3G e 2G, due slot Mini SIM ed eSIM con possibilità di salvare fino a 7 profili e commutazione automatica della connessione. Il processore dual-core, 1 GB di RAM e 8 GB di eMMC consentono di eseguire applicazioni e container Docker direttamente sul dispositivo. Il router funziona con RutOS con funzioni VLAN, VPN, load balancing e routing dinamico. Offre inoltre Wi-Fi 6, 4 porte LAN e 1 WAN Gigabit, gestione remota tramite RMS, WebUI, FOTA, SNMP e MQTT e un robusto involucro in alluminio per il funzionamento a temperature da -40°C a 65°C.

Full product description

Router edge 4G per applicazioni industriali

Teltonika RUTC40 Global 4G Edge è un router destinato alla comunicazione e all'elaborazione locale dei dati in impianti industriali, sistemi di automazione, settore energetico, commercio e soluzioni smart city. Il modem Telit supporta la connettività 4G LTE Cat 4 con velocità di download fino a 150 Mb/s e upload fino a 50 Mb/s, oltre alle reti 3G e 2G. Due slot Mini SIM e una eSIM consumer con possibilità di salvare fino a sette profili facilitano l'utilizzo dei servizi di diversi operatori. Il passaggio automatico della connessione può reagire, tra l'altro, a segnale debole, assenza di rete, raggiungimento del limite dati o trasmissione non riuscita.



Elaborazione dei dati e supporto ai container Docker

Il processore MediaTek ARM Cortex-A53 dual-core con frequenza di 1,3 GHz, 1 GB di memoria RAM DDR4 e 8 GB di memoria eMMC consentono di avviare servizi direttamente sul router. Il supporto ai container Docker permette di distribuire applicazioni proprie, microservizi e ambienti software senza dover indirizzare tutte le operazioni verso un'infrastruttura esterna. Una soluzione del genere aiuta a ridurre la latenza e la quantità di dati trasmessi. Il router funziona sotto il controllo del sistema RutOS, che offre, tra l'altro, routing dinamico, commutazione automatica dei collegamenti, bilanciamento del carico, reti VLAN e ampi protocolli VPN.



Wi-Fi 6, cinque porte Gigabit Ethernet e gestione remota

La rete Wi-Fi 6 dual-band con tecnologia MU-MIMO offre una trasmissione fino a 2402 Mb/s nella banda 5 GHz e fino a 576 Mb/s nella banda 2,4 GHz. Quattro porte LAN Gigabit e una porta WAN Gigabit consentono di collegare computer, controller, telecamere, registratori e altri elementi dell'infrastruttura. RUTC40 supporta il sistema di gestione remota Teltonika RMS, l'interfaccia WebUI, FOTA, SNMP, MQTT e soluzioni cloud. Il router è inoltre dotato di GNSS, porta USB 2.0, ingresso e uscita digitali e di un involucro in alluminio adatto al funzionamento a temperature da -40°C a 65°C.

