



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/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 é um router industrial de borda para comunicação e processamento local de dados em automação, energia, comércio e smart city. Oferece conectividade 4G LTE Cat 4 até 150/50 Mb/s com suporte a 3G e 2G, dois slots Mini SIM e eSIM com possibilidade de guardar até 7 perfis e comutação automática da ligação. O processador de dois núcleos, 1 GB RAM e 8 GB eMMC permitem executar aplicações e contentores Docker diretamente no dispositivo. O router funciona com RutOS com funções de VLAN, VPN, load balancing e routing dinâmico. Também oferece Wi-Fi 6, 4 portas LAN e 1 WAN Gigabit, gestão remota via RMS, WebUI, FOTA, SNMP e MQTT, além de uma caixa de alumínio resistente para operação entre -40°C e 65°C.

Full product description

Router de borda 4G para aplicações industriais

O Teltonika RUTC40 Global 4G Edge é um router destinado à comunicação e ao processamento local de dados em instalações industriais, sistemas de automação, energia, comércio e soluções de smart city. O modem Telit suporta conectividade 4G LTE Cat 4 com velocidade de download até 150 Mb/s e upload até 50 Mb/s, bem como redes 3G e 2G. Dois slots Mini SIM e uma eSIM de consumo com possibilidade de guardar até sete perfis facilitam a utilização de serviços de diferentes operadores. A comutação automática da ligação pode reagir, entre outros, a sinal fraco, ausência de rede, atingimento do limite de dados ou transmissão falhada.



Processamento de dados e suporte a contentores Docker

O processador MediaTek ARM Cortex-A53 de dois núcleos com frequência de 1,3 GHz, 1 GB de memória RAM DDR4 e 8 GB de memória eMMC permitem executar serviços diretamente no router. O suporte a contentores Docker permite implementar as suas próprias aplicações, microserviços e ambientes de software sem necessidade de encaminhar todas as operações para uma infraestrutura externa. Esta solução ajuda a reduzir a latência e a quantidade de dados transmitidos. O router funciona sob o sistema RutOS, que oferece, entre outros, routing dinâmico, comutação automática de ligações, balanceamento de carga, redes VLAN e protocolos VPN avançados.



Wi-Fi 6, cinco portas Gigabit Ethernet e gestão remota

A rede Wi-Fi 6 de banda dupla com tecnologia MU-MIMO oferece transmissão até 2402 Mb/s na banda de 5 GHz e até 576 Mb/s na banda de 2,4 GHz. Quatro portas LAN gigabit e uma porta WAN gigabit permitem ligar computadores, controladores, câmaras, gravadores e outros elementos da infraestrutura. O RUT40 suporta o sistema de gestão remota Teltonika RMS, a interface WebUI, FOTA, SNMP, MQTT e soluções na nuvem. O router também está equipado com GNSS, porta USB 2.0, entrada e saída digital e uma caixa de alumínio adequada para suportar temperaturas de -40°C a 65°C.

