



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/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 es un router perimetral industrial para comunicación y procesamiento local de datos en automatización, energía, comercio y smart city. Ofrece conectividad 4G LTE Cat 4 de hasta 150/50 Mb/s con compatibilidad con 3G y 2G, dos ranuras Mini SIM y eSIM con posibilidad de guardar hasta 7 perfiles y conmutación automática de enlace. El procesador de doble núcleo, 1 GB de RAM y 8 GB de eMMC permiten ejecutar aplicaciones y contenedores Docker directamente en el dispositivo. El router funciona con RutOS con funciones de VLAN, VPN, balanceo de carga y enrutamiento dinámico. También ofrece Wi-Fi 6, 4 puertos LAN y 1 WAN Gigabit, gestión remota mediante RMS, WebUI, FOTA, SNMP y MQTT, y una resistente carcasa de aluminio para trabajar a temperaturas de -40°C a 65°C.

Full product description

Router de borde 4G para aplicaciones industriales

Teltonika RUTC40 Global 4G Edge es un router destinado a la comunicación y al procesamiento local de datos en instalaciones industriales, sistemas de automatización, energía, comercio y soluciones de ciudad inteligente. El módem Telit admite conectividad 4G LTE Cat 4 con velocidad de descarga de hasta 150 Mb/s y de subida de hasta 50 Mb/s, así como redes 3G y 2G. Dos ranuras Mini SIM y una eSIM de consumo con posibilidad de guardar hasta siete perfiles facilitan el uso de servicios de distintos operadores. El cambio automático de conexión puede reaccionar, entre otras cosas, ante una señal débil, ausencia de red, alcanzar el límite de datos o una transmisión fallida.



Procesamiento de datos y compatibilidad con contenedores Docker

El procesador MediaTek ARM Cortex-A53 de doble núcleo con una frecuencia de 1,3 GHz, 1 GB de memoria RAM DDR4 y 8 GB de memoria eMMC permiten ejecutar servicios directamente en el router. La compatibilidad con contenedores Docker permite implementar aplicaciones propias, microservicios y entornos de software sin necesidad de dirigir todas las operaciones a una infraestructura externa. Esta solución ayuda a reducir la latencia y la cantidad de datos transmitidos. El router funciona bajo el sistema RutOS, que ofrece, entre otras cosas, enrutamiento dinámico, conmutación automática de enlaces, balanceo de carga, redes VLAN y amplios protocolos VPN.



Wi-Fi 6, cinco puertos Gigabit Ethernet y gestión remota

La red Wi-Fi 6 de doble banda con tecnología MU-MIMO ofrece una transmisión de hasta 2402 Mb/s en la banda de 5 GHz y hasta 576 Mb/s en la banda de 2,4 GHz. Cuatro puertos LAN gigabit y un puerto WAN gigabit permiten conectar ordenadores, controladores, cámaras, grabadores y otros elementos de la infraestructura. RUT40 admite el sistema de gestión remota Teltonika RMS, la interfaz WebUI, FOTA, SNMP, MQTT y soluciones en la nube. El router también está equipado con GNSS, un puerto USB 2.0, una entrada y una salida digitales y una carcasa de aluminio adaptada para funcionar a temperaturas de -40°C a 65°C.

