

RUTXR1



RUTXR1 360° VIEW

КОРПОРАТИВНИЙ SFP/LTE МАРШРУТИЗАТОР ДЛЯ МОНТАЖУ В СТІЙКУ

Перший у портфоліо Teltonika Networks LTE Cat 6 маршрутизатор для монтажу в стійку має резервні блоки живлення, резервне перемикавання WAN, два SIM, SFP, USB та окремі консольні порти. Цей багатофункціональний пристрій з високо налаштовуваною та потужною RutOS ідеально підходить там, де потрібне швидке та надійне з'єднання.



4G LTE CAT 6

Швидкість стільникового зв'язку до 300Mbps з агрегацією несучих

SFP

SFP-порт для далекого волоконно-оптичного зв'язку

WI-FI

Wave-2 802.11ac, двосмуговий Wi-Fi

DUAL POWER

Сумісність з подвійним живленням забезпечує безперебійну роботу



RMS СУМІСНИЙ З RUTXR1

ВІДДАЛЕНО
КЕРУВАННЯ
СИСТЕМОЮ

КЕРУВАННЯ

СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ

ДОСТУП

FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мобільний зв'язок	4G LTE Cat 6 до 300 DL/ 50 UL Mbps; 3G до 42 DL/ 5.76 UL Mbps, DC-HSDPA; HSPA
CPU	Чотириядерний ARM Cortex A7 717 MHz
Пам'ять	256 MB флеш-пам'ять SPI, 256 MB DDR3 RAM
Ethernet	4 x LAN-порти 10/100/1000 Mbps, 1 x WAN-порт (може використовуватися як LAN) 10/100/1000 Mbps
SFP	1 x SFP-порт для оптичного інтерфейсу
WiFi	802.11ac (Wi-Fi 5) зі швидкістю передачі даних до 867 Mbps (дводіапазонний, MU-MIMO)
Блок живлення	Подвійне 9 - 50 VDC, 4-контактні роз'єми постійного струму
Роз'єми	2 x 4-контактний DC, 5 x Ethernet, 1 x SFP, 2 x SMA для LTE, 2 x RP-SMA для WiFi, 1 x консоль RJ45, 1 x USB, клема заземлення
SIM	2 x зовнішні тримачі SIM
Світлодіодні індикатори	2 x живлення, 2 x стан SIM, 2 x тип мобільного з'єднання, 3 x світлодіоди рівня сигналу мобільного зв'язку, 2 x тип WAN-з'єднання, 4 x стан Ethernet
Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Корпус	Повний сталевий корпус
Розміри	272 mm x 123 mm x 43.66 mm

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Перемикання SIM	2 SIM-картки, випадки автоперемикання: ліміт даних, відсутність мережі, відмова мережі, збій з'єднання даних
Кілька PDN	Можливість використання різних PDN для множинного мережевого доступу та сервісів
Мережеві протоколи	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet
Мережеві функції	NAT, статична/динамічна маршрутизація, брандмауер, OpenVPN, IPSec, H.232 та SIP-alg, допоміжні модулі NAT для коректної маршрутизації пакетів VoIP
Унікальні мережеві функції	VLAN, контроль мобільної квоти, WEB-фільтр, балансування навантаження, резервування мережі, автоматичне резервне перемикання
Моніторинг з'єднання	Перезавантаження за Ping, періодичне перезавантаження, LCP та ICMP для перевірки з'єднання
Автентифікація	Попередньо спільний ключ, цифрові сертифікати, сертифікати X.509, TACACS+, Radius, блокування за IP та спробами входу
Збереження налаштувань	Оновлення прошивки без втрати поточної конфігурації
Моніторинг з'єднання	WEB UI, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Автентифікація	Оболонка Busybox, Lua, C, C++
Збереження налаштувань	Пакет SDK із наданим середовищем збирання

FRONT VIEW

BACK VIEW

