

RUTX14



RUTX14 360° VIEW

4G LTE CAT12 ПРОМИСЛОВИЙ СТИЛЬНИКОВИЙ МАРШРУТИЗАТОР

RUTX14 — найшвидший маршрутизатор з одним модемом LTE-A Cat 12 у продуктивній лінійці Teltonika Networks. З двома SIM-картами, дводіапазонним Wi-Fi Wave-2, п'ятьма гігабітними Ethernet-портами та автоматичним перемиканням на резерв ви можете очікувати високої сумісності, неперевершеної стійкості мережі та виняткової швидкості.



4G LTE CAT12

Завантаження до 600 Mbps.
Вивантаження до 150 Mbps

DUAL SIM

З автоматичним перемиканням при відмові, резервним WAN та іншими сценаріями перемикання

WI-FI ТА BT

Wave-2 802.11ac,
двосмуговий WiFi та Bluetooth LE

GIGABIT ETH

5 x гігабітних Ethernet-портів з підтримкою до 128 VLAN на основі портів/тегів



RMS

ВІДДАЛЕНО
КЕРУВАННЯ
СИСТЕМА

СУМІСНИЙ З RUTX14

КЕРУВАННЯ | СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ | ДОСТУП | FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мобільний зв'язок	4G/LTE (Cat 12)
CPU	Qualcomm, 4 x ARM Cortex A7, 717 MHz
Накопичувач	256 MB флеш-пам'ять
Пам'ять	256 MB RAM
Варіант живлення	4-контактний роз'єм живлення, 9-50 VDC
SIM	2 x Зовнішні тримачі SIM (2FF)
Роз'єми антен	4 x SMA для мобільного зв'язку, 2 x RP-SMA для WiFi, 1 x RP-SMA для Bluetooth, 1 x SMA для GPS
Ethernet	5 x 10/100/1000 Ethernet-портів: 1 x WAN (можна налаштувати як LAN), 4 x LAN
WiFi	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, IEEE 802.11n/ac 5GHz, точка доступу (AP), станція (STA)
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Роз'єми	1 x 4-контактний DC, 5 x Ethernet, 4 x SMA для LTE, 2 x WiFi RP-SMA, 1 x SMA для GNSS, 1 x RP-SMA для Bluetooth
Bluetooth	4.0 (низьке енергоспоживання)
Входи/виходи	На 4-контактному роз'ємі: 1 x цифровий вхід, 1 x цифровий вихід з відкритим колектором
Інше	1 x USB host, 1 x гвинт заземлення
Світлодіодні індикатори	4 x тип WAN, 2 x тип з'єднання, 3 x рівень сигналу, 2 x WiFi, 10 x Ethernet, 1 x живлення
Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Корпус	Алюмінієвий корпус з можливістю монтажу на DIN-рейку та заземлення
Розміри (Ш x В x Г)	132 x 44.2 x 95.1 mm
Вага	515 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	Кілька PDN, автоматичний APN, блокування діапазону, перемикач SIM, чорний/білий список операторів, ліміти даних/SMS
Мережа	Відмовостійкість (резервування мережі), VLAN, QoS, балансування навантаження
Маршрутизація	Статичні маршрути, динамічні маршрути (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, EIGRP, NHRP), правила маршрутизації
Моніторинг та керування	WEB UI, CLI, SSH, ДЗВІНКИ, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
Хмарні рішення	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
Хотспот	Зовнішній/внутрішній Radius, SMS OTP, MAC-автентифікація, Walled Garden
Підтримувані платформи Hotspot	IronWiFi, HotspotSystem, Cloud4Wi, SAI + WiFi, MugiCloud, Purple.ai

FRONT VIEW

BACK VIEW

