

RUTX10

ПРОФЕСІЙНИЙ ETHERNET МАРШРУТИЗАТОР



RUTX10 360° VIEW

Ми створили маршрутизатор RUTX10 Enterprise спеціально для застосувань у малих та середніх офісах. Він має двосмуговий Wi-Fi 5 802.11ac, що дуже підходить для високої передачі даних і надійної бездротової продуктивності. Він має всі найновіші функції безпеки та дозволяє віддалений моніторинг і керування. RUTX10 постачається з високофункціональною та налаштовуваною RutOS на основі OpenWRT. Синергія між апаратним і програмним забезпеченням робить цей пристрій чудовим виконавцем для корпоративних рішень.



GIGABIT ETH

4 x гігабітні Ethernet-порти з підтримкою до 128 VLAN на основі портів/тегів

WI-FI ТА BT

Wave-2 802.11ac, двосмуговий WIFI та Bluetooth LE

КІЛЬКА VPN

Підтримка численних протоколів VPN, зокрема OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP та DMVPN

RMS

Для віддаленого керування, доступу та VPN-сервісів



RMS СУМІСНИЙ З RUTX10

ВІДДАЛЕНО
КЕРУВАННЯ
СИСТЕМОЮ

КЕРУВАННЯ

СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ

ДОСТУП

FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

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
Роз'єми антен	2 x RP-SMA для WiFi, 1 x RP-SMA для Bluetooth
Ethernet	4 x Ethernet-порти 10/100/1000: 1 x WAN (налаштовується як LAN), 3 x LAN
WiFi	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, точка доступу (AP), станція (STA)
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
Світлодіодні індикатори	2 x WiFi, 8 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)	115 x 32.2 x 95.2 mm
Вага	355 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Мережеві протоколи	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet
Маршрутизація	Статичні маршрути, динамічні маршрути (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, EIGRP, NHRP), правила маршрутизації
VPN та тунелювання	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, ZeroTier
Моніторинг та керування	WEB UI, CLI, SSH, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
Моніторинг з'єднання	Перезавантаження за Ping, перезавантаження через Wget, періодичне перезавантаження, LCP та ICMP для перевірки з'єднання
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
Сервіси	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB-фільтр, UPNP, мережеві ресурси (Samba), журналювання трафіку

FRONT VIEW

BACK VIEW

