

ALTOS



ALTOS 360° ВИД

5G WI-FI 7 РОУТЕР ДЛЯ ФІКСОВАНОГО БЕЗДРОТОВОГО ДОСТУПУ

Teltonika Altos є маршрутизатором 5G Wi-Fi 7, створеним для надшвидкого та перспективного мобільного широкопasmового доступу в сучасних оселях, малих офісах та інших розгортаннях Fixed Wireless Access (FWA). Він забезпечує надійне високошвидкісне 5G-з'єднання там, де традиційне волокно недоступне або занадто дороге. Працює на функціональній ОС Teltonika RutOS і повністю керується системою віддаленого керування (RMS). Altos поєднує швидкість наступного покоління та безпеку корпоративного рівня у зручному налаштуванні.



НАДШВИДКИЙ 5G

Насолоджуйтеся блискавичною широкопasmовим доступом через 5G SA/NSA

WI-FI 7 НОВОГО ПОКОЛІННЯ

Багатогігабітний Wi-Fi для безперебійного стрімінгу та розваг

БЕЗПЕЧНО ЗА ДИЗАЙНОМ

Ролі користувачів, розширені брандмауери, VPN та WPA3 для безпеки мереж

ВІДДАЛЕНО КЕРУВАННЯ

Розгортання Zero touch, керування парком і віддалений доступ до пристроїв

RMS СУМІСНИЙ З ALTOS

ВІДДАЛЕНО
КЕРУВАННЯ
СИСТЕМА

КЕРУВАННЯ

СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ

ДОСТУП

FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

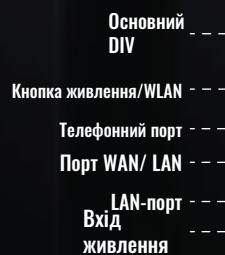
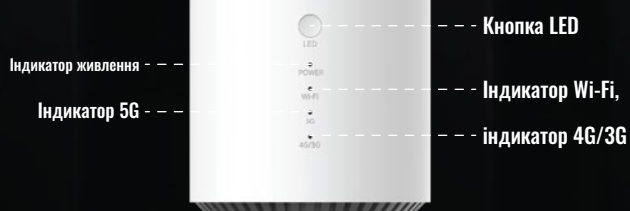
Мобільний зв'язок	5G NR до 4.0 Гбіт/с DL / 900 Мбіт/с UL; 4G LTE (CAT 19) до 1.6 Гбіт/с DL / 200 Мбіт/с UL; 3G – 42 Мбіт/с DL, 5.76 Мбіт/с UL
CPU	Qualcomm
RAM	1 ГБ LPDDR4
Накопичувач	8 ГБ eMMC
Живлення	Роз'єм живлення DC, 2-контактний, 12 VDC 2A 24W
SIM	1 x слот SIM (Nano SIM - 4FF)
Анени	6 x внутрішні антени мобільного зв'язку, 2 x внутрішні антени Wi-Fi
Ethernet	1 x порт RJ45, 10/100/1000 Мбіт/с, 1 x порт RJ45, 10/100/1000/2500 Мбіт/с; 1 x WAN (можна налаштувати як LAN)
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), дводіапазонний, 2x2 MIMO, точка доступу (AP)
Світлодіодні індикатори	1 x Живлення, 1 x Wi-Fi, 2 x тип мобільного з'єднання, 2 x статус LAN
Робоча температура	0 °C до 45 °C
Корпус	Пластикові панелі
Розміри (Ш x В x Г)	Ø 100 mm x 185 mm
Вага	720 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	Статус, SMS, USSD, список блокування/дозволу, керування діапазонами, керування PIN-кодом SIM, APN, міст, passthrough
Бездротові функції	Режим бездротової мережі, безпека Wi-Fi, користувачі Wi-Fi, генератор QR-коду бездротової мережі
Мережеві функції	Маршрутизація, мережеві протоколи, підтримка VoIP passthrough, моніторинг з'єднання, брандмауер, брандмауер сторінка статусу, топологія мережі, DHCP, DDNS, резервування мережі, балансування навантаження, Hotspot, SSHFS, керування трафіком
Безпека	Автентифікація, брандмауер, захист від атак, VLAN, контроль мобільного трафіку, веб-фільтр, контроль доступу, генерація SSL-сертифікатів
VPN та тунелювання	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Моніторинг та керування	WEB UI, FOTA, SSH, SMS, Виклик, Email, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, RMS
Хмарні рішення	RMS, ThingWorx, Cumulocity - Cloud of Things, Azure IoT Hub
Сервіси	BacNET, OPC UA, Modbus, передача даних на сервер, Modbus MQTT GATEWAY, DNP3, DLMS/COSEM, API

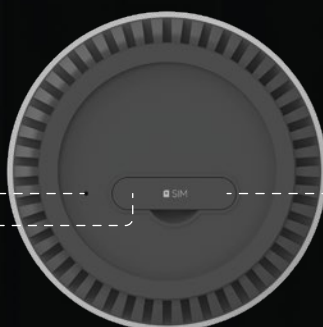
FRONT VIEW

BACK VIEW



ВИД ЗНИЗУ

Кнопка скидання, слот SIM-картки



Micro USB