

OTD144

ЗОВНІШНІЙ WI-FI РОУТЕР



OTD144 360° ВИД

OTD144 створено, щоб забезпечити надійний Wi-Fi у зовнішніх середовищах, де важлива стійка мережа. Розроблений для складних умов, він поєднує з'єднання LTE Cat 4 з автоматичним перемиканням на подвійний SIM, вбудований Wi-Fi та два Ethernet-порти: один з PoE-in, інший з PoE-out. Його міцний корпус IP55 з вбудованим монтажним кріпленням забезпечує просте та безпечне встановлення в польових умовах. Працює на RutOS, повністю сумісний з RMS, а OTD144 також забезпечує безпечні функції VPN, брандмауера, хотспоту та віддаленого керування для повного контролю будь-де.

IP55

Зовнішній LTE Cat 4 роутер з вбудованим Wi-Fi

МІЦНА КОНСТРУКЦІЯ

Конструкція, стійка до погодних умов, із рейтингом IP55

EASY ВСТАНОВЛЕННЯ

Один кабель для живлення та передачі даних через PoE

ПРОФЕСІЙНЕ КЕРУВАННЯ

Вбудований VPN, точка доступу та віддалене керування

RMS СУМІСНИЙ З OTD144

КЕРУВАННЯ | СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ | ДОСТУП |

ВІДДАЛЕНО
КЕРУВАННЯ
СИСТЕМА

FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мобільний зв'язок	4G (LTE) – LTE Cat 4 до 150 DL/50 UL Мбіт/с; 3G до 21 DL/5.76 UL Мбіт/с; 2G до 236.8 DL/236.8 UL кбіт/с
CPU	Mediatek, 580 МГц, MIPS 24KEc
RAM	128 МБ, DDR2
Накопичувач	32 MB
Варіанти живлення (PoE In)	RJ45, PoE In: 802.3af/at (42.5 – 57 VDC, макс. 21 W)
PoE Out	PoE Out: 802.3af/at (42.5 – 57 VDC, макс. 15 W - залежить від блока живлення)
SIM	2 x слоти SIM (Mini SIM - 2FF), 1.8 V/3 V
Роз'єми антен	2 x внутрішні для мобільного зв'язку, 2 x внутрішні для Wi-Fi
Ethernet	2 x порти RJ45, 10/100 Мбіт/с; 2 x ETH-порти (можна налаштувати як WAN)
Wi-Fi	802.11b/g/n (Wi-Fi 4), точка доступу (AP), станція (STA)
Світлодіодні індикатори	3 x тип мобільного з'єднання, 3 x рівень сигналу мобільного зв'язку, 4 x світлодіоди статусу ETH
Робоча температура	-40 °C до 70 °C
Корпус	Пластик (PC+ASA)
Розміри (Ш x В x Г)	110 x 49.30 x 235 мм
Вага	315 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	Перемикання SIM, статус, SMS, USSD, список блокування/дозволу, керування діапазонами, служба захисту SIM у режимі простою, керування PIN-кодом SIM, APN, міст, passthrough
Бездротові функції	Безпека Wi-Fi, SSID/ESSID, користувачі Wi-Fi, функції бездротового з'єднання, фільтр MAC для бездротової мережі, генератор QR-коду бездротової мережі, TravelMate
Мережеві функції	підтримка VoIP passthrough, моніторинг з'єднання, брандмауер, сторінка стану брандмауера, керування портами, топологія мережі, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DNS over HTTPS, DDNS, резервування мережі, балансування навантаження, Hotspot, Hotspot 2.0, SSHFS, підтримка VRF, керування трафіком, IGMP Proxy
Безпека	Автентифікація, брандмауер, захист від атак, VLAN, контроль мобільного трафіку, веб-фільтр, контроль доступу, генерація SSL-сертифікатів, 802.1x
VPN та тунелювання	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
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, AWS IoT Core
Сервіси	BacNET, OPC UA, Modbus, передача даних на сервер, Modbus MQTT GATEWAY, DNP3, DLMS/COSEM

FRONT VIEW

