

OTD140

ЗОВНІШНІЙ 4G РОУТЕР



OTD140 360° ВІД

Зовнішній маршрутизатор OTD140 має окремий міцний пластиковий корпус IP55 і вбудоване монтажне кріплення, що робить цей зовнішній 4G-маршрутизатор простим у розгортанні та стійким до зовнішніх умов. Крім того, маршрутизатор оснащено LTE Cat 4, сумісний з RMS для віддаленого керування та має два Ethernet-порти PoE In/Out.

IP55 PIONEER

Захист IP55 для зовнішнього розгортання

ПІДКЛЮЧЕННЯ

4G LTE (Cat 4), 3G, 2G

АВТОПЕРЕМИКАННЯ POE-IN/OUT

Подвійна SIM з автоматичним перемиканням при відмові та іншими сценаріями перемикання

1x порт PoE-in та 1x порт PoE-out

RMS

ВІДДАЛЕНО
КЕРУВАННЯ
СИСТЕМА

СУМІСНИЙ З OTD140

КЕРУВАННЯ | СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ | ДОСТУП | FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мобільний зв'язок	4G (LTE) - LTE Cat 4 150 Мбіт/с DL, 50 Мбіт/с UL; 3G - 21 Мбіт/с DL, 5.76 Мбіт/с UL; 2G - 236.8 кбіт/с DL, 236.8 кбіт/с UL
CPU	Mediatek, 580 МГц, MIPS 24 КЕс
RAM	128 MB
Накопичувач	16 MB
Варіанти живлення (PoE In)	RJ45, PoE In: 802.3af/at (42.5 – 57 VDC, макс. 21W)
PoE Out	PoE Out: 802.3af (42.5 – 57 VDC, макс. 15W) Alternative B
SIM	2 x слоти SIM (Mini SIM - 2FF), 1.8 V/3 V
Антенa	2 x внутрішні антени
Специфікації антен	2 x 698 - 960 / 1710 - 2690 МГц, 50 Ω, КСХН <3, підсилення <4.5 dBi, всенаправлена
Ethernet	2 x порти RJ45, 10/100 Мбіт/с: 2 x ETH-порти (можна налаштувати як WAN)
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 75 °C
Корпус	Пластик (PC+ASA)
Розміри (Ш x В x Г)	110 x 49.30 x 235 мм
Вага	855 g
Ступінь захисту (IP)	IP55

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	Автоматичний APN, перемикання SIM, дзвінок, SMS, USSD, чорний/білий список, керування діапазонами, статус, міст, наскрізний режим
Мережеві функції	Маршрутизація, мережеві протоколи, підтримка VoIP passthrough, моніторинг з'єднання, брандмауер, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DDNS, резервування мережі, балансування навантаження, SSHFS
Моніторинг та керування	WEB UI, FOTA, SSH, SMS, дзвінки, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, MODBUS, RMS
VPN та тунелювання	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
Хмарні рішення	RMS, Cloud of Things, ThingWorx, Cumulocity, Azure IoT Hub

FRONT VIEW

