

# Двомодульний стільниковий VPN-маршрутизатор R2000 Dual



Виробник:	Robustel
Вага (брутто):	0.75 кг
Тип обладнання:	Промислові маршрутизатори

## Опис

R2000 Dual - подвійний промисловий двомодульний стільниковий VPN-маршрутизатор Robustel R2000 з функцією Power over Ethernet забезпечує швидкий і надійний зв'язок для моніторингу та управління віддаленим обладнанням. Додана нова функція, Power over Ethernet, значно спрощує і здешевлює установку або розширення як для живлення, так і для передачі даних.

## Основні можливості:

- Вбудований подвійний модуль, що підтримує одночасно дві SIM-карти онлайн
- Чотири порти Fast Ethernet LAN з підтримкою Power over Ethernet 12,95 Вт POE / 30 Вт POE + спільно з чотирма портами LAN
- Підтримує стільниковий зв'язок, WAN, резервне копіювання каналів WLAN і виявлення ICMP; також підтримує холодне резервне копіювання, тепле резервне копіювання і балансування навантаженням
- WAN - Статичний / PPPOE / DHCP-клієнт
- Wi-Fi з підтримкою режиму AP і клієнтського режиму
- VPN-тунель - IPsec / OpenVPN / GRE / L2TP / PPTP / DMVPN
- автоматичне перезавантаження по SMS / по часу
- Підтримує RCMS Cloud
- Управління та оновлення через веб-інтерфейс користувача / SMS / CLI / RCMS
- Підтримує різні додатки, такі як QoS, DDNS, VRRP, Captive Portal, SNMP, WLAN, багатомовний.
- Прості варіанти монтажу на стіні або на DIN-рейці

## Характеристики

<b>Стільниковий інтерфейс</b>	
Стандарти	GSM / GPRS / EDGE / UMTS / WCDMA / HSPA / HSDPA / HSUPA / HSPA + / DC-HSPA + / LTE
FDD LTE	макс. 150/50 Мбіт / с (DL / UL) @ 20M BW cat4
TDD LTE	макс. 100/50 Мбіт / с (DL / UL)
DC-HSPA	+ 42 / 5,76 Мбіт / с (DL / UL)
HSPA	+ Макс. 21,6 / 5,76 Мбіт / с (DL / UL)
WCDMA	384/384 кбіт / с (DL / UL)
EDGE	236,8 кбіт / с (DL / UL)
GPRS	85,6 кбіт / с (DL / UL)
SIM	2 (3 В і 1,8 В)
роз'єм	SMA-K (2 x MAIN + 2 x AUX)
<b>Інтерфейс Ethernet</b>	
Кількість портів	1 x WAN і 4 x LAN (10/100 Мбіт / с)
Магнітна ізоляція	1,5 кВ
<b>Інтерфейс WLAN</b>	
Стандарт	802.11b / g / n, підтримка режиму точки доступу і клієнта
Швидкість передачі даних	150 Мбіт / с
Діапазон частот	2,412 - 2,485 ГГц
Безпека	WEP, WPA, WPA2
Шифрування	64/128 AES, TKIP
Роз'єм	RP-SMA, female
<b>Інтерфейс пристрою</b>	
POE (4 x LAN)	Чотири порти виходу живлення Сумісність зі стандартами IEEE802.3 at / af; Максимальна вихідна потужність до 30 Вт на порт Керування живленням Діапазон напруги: від 48 до 57 В постійного струму .
Цифровий вхід (DI)	Функція DI переводить маршрутизатор в стан низького енергоспоживання, що дозволяє уникнути надмірної витрати заряду акумулятора транспортного засобу.
<b>Система</b>	
Кнопка скидання	1 x кнопка скидання
Світлодіодні індикатори	Світлодіодні індикатори: 1 x RUN, 2 x PPP, 1 x USB, 2 x NET, 6 x RSSI
<b>Програмне забезпечення</b>	
Мережеві протоколи	PPP, PPPoE, TCP, UDP, DHCP, ICMP, NAT, HTTP, HTTPS, DNS, ARP, RIP, OSPF, NTP, SMTP, Telnet, VLAN, SSH2, DDNS і т. Д.

VPN-тунель	IPsec, OpenVPN, GRE
Брандмауер	DMZ, анти-DoS, фільтрація (IP / доменне ім'я / MAC-адресу), зіставлення портів, контроль доступу
Веб-інтерфейс управління	Інтерфейс командного рядка, SMS
<b>Електроживлення і споживання</b>	
Роз'єм	Клемна колодка 3,5 мм
Вхідна напруга	Від 9 до 57 В постійного струму
Споживана потужність	100 мА при 12 В
Канал передачі даних	800 мА (пік) при 12 В 3 гвинтом заземлення
<b>Фізичні характеристики</b>	
Корпус і вага	Метал, 750 г
Розмір	145 мм x 140 мм x 46 мм
Монтаж	Настільний або настінний монтаж, на DIN-рейку 35 мм

## Відгуки

{reviews}