

Спецификация

- Чипсет MediaTek MT7628DAN
- Разъем RJ45 - 10/100M WAN/LAN x 1
- Разъем RJ45 - 10/100M LAN x 1
- Антенны: 2 внутренние и 2 внешние



Технические характеристики

Модель	Роутер Optimus WR2-24015 (48V) 4G
Чипсет	MediaTek MT7628DAN
LTE модуль	EC200A-EU
Стандарт LTE	Cat. 4
Flash-память	8 Мбайт
Оперативная память	64 Мбайт
Поддержка BAND	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 TDD-LTE: B38/B40/B41 UMTS (WCDMA): B1/B5/B8
Антенны	Внутренние 5 Dbi 2.4GHz Wi-Fi антенны x 2; Внешние 5 Dbi 4G антенны x 2
PoE Стандарты	IEEE 802.3af/at
PoE Исходящий ток	PoE-af, mode B: 4/5 (+52В), 7/8 (GND)
Потребление	8Вт (само устройство); до 30Вт с нагрузкой PoE
Степень защиты	IP65
Разъемы, кнопки, индикаторы	
Питание	DC 12-52В; PoE тип А 12-52В
Слот под Сим-карту	Mini-SIM (2FF)
RJ45	10/100M WAN/LAN PoE (Auto MDI/MDIX) x 1 10/100M LAN PoE (Auto MDI/MDIX) x 1

Reset	Сброс на заводские настройки			
Индикаторы	POWER, WLAN, 4G, WAN/LAN, LAN			
Спецификация модуля Wi-Fi				
Тип	OFDM/BPSK/QPSK/DQPSK/DBPSK			
Радиочастота	2412 GHz ~ 2472 GHz			
Канал	2.4 GHz Channel: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13			
Количество подключаемых	32			
Шифрование	WPA/WPA2, Pre-shared Key(PSK)			
Скорость	<u>11b</u> : до 11 Мбит/с <u>11g</u> : до 54 Мбит/с <u>11n HT20</u> : до 130 Мбит/с <u>11n HT40</u> : до 270 Мбит/с			
Мощность (2.4G)	802.11b	11 Мбит/с	20.0 ± 2.0dBm	
	802.11g	6 Мбит/с (-25@EVM)	MCS 7	18.0 ± 2.0 dBm
		54 Мбит/с (-25@EVM)	MCS 7	17.0 ± 2.0 dBm
	802.11n	HT20 (-30@EVM)	MCS 7	15.0 ± 2.0 dBm
HT40 (-30@EVM)		MCS 7	15.0 ± 2.0 dBm	
Чувствительность (2.4G)	802.11b	11 Мбит/с	≤-90dBm	
	802.11g	6 Мбит/с	≤-88dBm	
		54 Мбит/с	≤-68dBm	
	802.11n	HT20	MCS 7	≤-66dBm
HT40		MCS 7	≤-65dBm	
Дополнительно				
Режимы работы мобильной сети	Auto, 4G only, 3G only			
Функции, особенности	PPTP/L2TP, VLAN, QoS, DDNS, Remote Web, DMZ, Static Routing, Wi-Fi Schedule, Watchdog, Watchcat			

Безопасность	IP Filter, MAC Filter, Domain Filter, WPS	
«Горячая» замена СИМ	Да	
Размеры	162x78x53мм (Высота с антеннами - 305мм)	
Вес	0.3 кг	
Материал корпуса	АБС-пластик	
Цвет	Белый	
Требования к окружающей среде	Рабочая температура	-40~+60°C
	Температура хранения	-40~+80°C
	Допустимая влажность при работе	10%~95% Rh
	Допустимая влажность при хранении	10%~95% Rh