



V2801RGW

1*XPON+1GE+WiFi 4 ONT

Основные характеристики:



Чипсет Realtek



IEEE802.3ah EPON
или ITU-TG.984.X



Антенна WiFi
IEEE802.11b/g/n



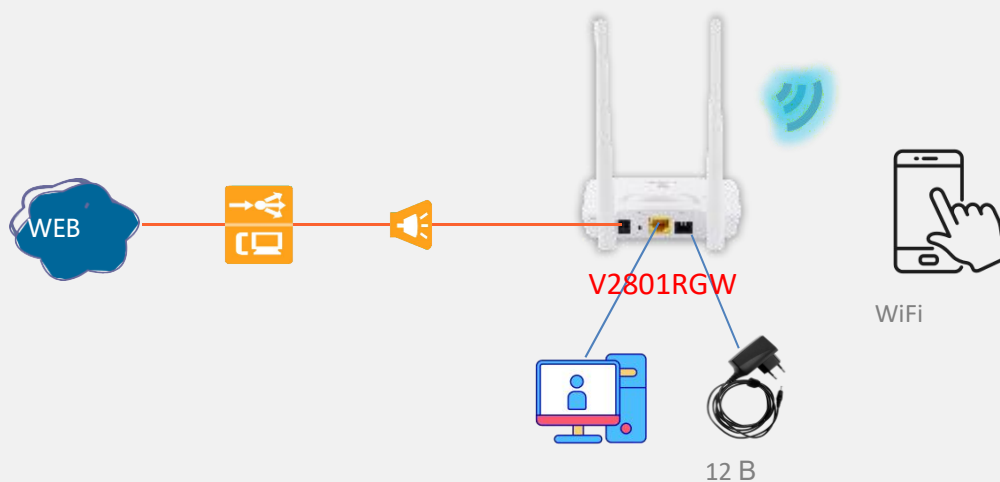
Мощный брандмауэр



Введение:

V2801RGW специально разработан для удовлетворения требований операторов связи в области доступа, таких как FTTH и SOHO. Этот ONT основан на высокопроизводительном решении на базе чипсета Realtek, поддерживает зрелую технологию WiFi 4 стандарта IEEE 802.11 b/g/n, а также функции уровня 2/3, предоставляя услуги передачи данных для приложений FTTH операторского класса. ONT отличается высокой надежностью, простотой в управлении и обслуживании. Устройство обеспечивает гарантии качества обслуживания (QoS) для различных сервисов и соответствует международным техническим стандартам

Схема



○ Параметры оборудования

Измерение	120мм×78мм×30мм(Д×Ш×В)
Вес нетто	0,15 кг
Рабочее состояние	• Рабочая температура: -10 ~ +55°C • Рабочая влажность: 5~95% (без конденсации)
Условия хранения	• Температура хранения: -40 ~ +70°C • Влажность при хранении: 5 ~ 95% (без конденсации)
Адаптер питания	DC 12V, 1A, внешний адаптер питания AC-DC
Источник питания	≤6 Вт
Интерфейсы	1GE+WIFI4

○ Параметр интерфейса

Интерфейс PON	• 1 порт XPON (EPON PX20+ и GPON Class B+) • SC одномодовый, разъем SC/UPC • Оптическая мощность передачи: 0~+4 дБм • Чувствительность приемника: -27 дБм • Перегрузка оптической мощности: -3 дБм (EPON) или - 8 дБм (GPON) • Дальность передачи: 20 км
Интерфейс локальной сети	1*GE порт RJ45 с автосогласованием
Wi-Fi-интерфейс	• IEEE802.11b/g/n (мощность передачи: 17 дБм/16 дБм/ 15 дБм), 300 Мбит/с • Поддержка 13 каналов

○ Характеристика продукта

режим PON	XPON Dual Mode, может получить доступ к основным OLT EPON/GPON
Программный режим	Режим маршрутизации
Wi-Fi	• Аутентификация WiFi: WEP/WAP-PSK(TKIP) /WAP2-PSK(AES) • Поддержка: несколько SSID
Брандмауэр	DDOS, фильтрация на основе ACL/MAC/URL.
Уровень 2	Мост 802.1D и 802.1ad, 802.1p Cos, 802.1Q VLAN.
Уровень 3	IPv4/IPv6, DHCP-клиент/сервер, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS.
Многоадресная передача	IGMP v1/v2/v3, отслеживание IGMP
Безопасность	Контроль потока и шторма, обнаружение петель
O&M	WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069.

Название продукта	Описание продукта	Аксессуары
V2801RGW	1GE+WiFi 4	Адаптер питания переменного/постоянного тока: DC12V/1A