



V2801REW/RD/SG

1*EPON+1GE

Ключевые особенности:



Обнаружение проникновения



Мощный межсетевой экран



Широкий рабочий диапазон
-30°C ~ +60°C

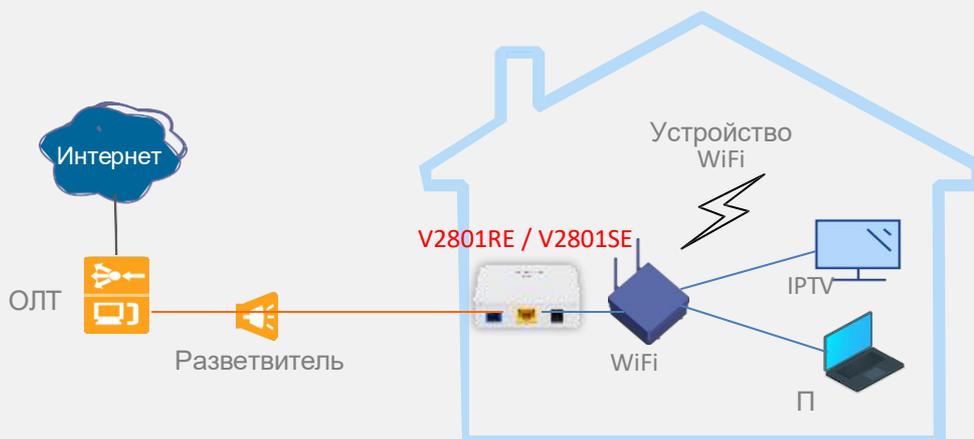


Описание:

V2801REW/RD/SG (EPON 1GE ONU) специально разработан для удовлетворения потребностей операторов связи в таких приложениях, как FTTO (доступ в офис), FTTD (доступ на рабочий стол), FTTH (домашний доступ), широкополосный доступ SOHO, видеонаблюдение и других. Это устройство ONU создано на базе высокопроизводительных решений с использованием современных микросхем, поддерживает функции уровня 2 и уровня 3, обеспечивая передачу данных операторского класса для приложений FTTH.

ONU отличается высокой надежностью и стабильной работой в условиях широкого диапазона температур, имеет мощные функции межсетевого экрана, простое в управлении и обслуживании. Устройство гарантирует поддержку QoS для разнообразных сервисов и соответствует международным техническим стандартам, таким как IEEE 802.3.

Применение:



○ Аппаратные параметры

Измерение	82 мм×82 мм×25 мм (Д×Ш×В)
Вес нетто	0,085 кг
Эксплуатационное состояние	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая температура: -10 ~ +55°C Влажность при эксплуатации: 5 ~ 95% (без конденсации)
Условия хранения	<ul style="list-style-type: none"> Температура хранения: -40 ~ +70°C Влажность при хранении: 5 ~ 95% (без конденсации)
Адаптиер питания	DC 12 В, 0,5 А, внешний адаптер питания AC-DC
Электропитание	≤4 Вт
Интерфейсы	1GE
Показатели	SYS, LINK/ACT, REG

○ Параметры интерфейса

Интерфейс PON	<ul style="list-style-type: none"> 1 порт EPON (EPON PX20+) SC одномодовый, разъем SC/UPC Оптическая мощность передачи: 0 ~ + 4 дБм Чувствительность приемника: -27 дБм Оптическая мощность перегрузки: -3 дБм (EPON) Расстояние передачи: 20 км Длина волны: TX 1310 нм, RX1490 нм
Интерфейс локальной сети	1 * GE, разъем RJ45 с автоматическим согласованием

○ Функциональные параметры

Режим EPON	Автоматический доступ к EPON OLT
Режим восходящего канала связи	Режим мостов и прокладки мостов
Аномальная защита	Обнаружение Rogue ONU, предсмертный вздох аппаратного обеспечения
Брандмауэр	DDOS, фильтрация на основе ACL/MAC/URL

○ Характеристики продукта

Основные	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка MPCP Обнаружение и регистрация Поддержка аутентификации Mac/Loid/Mac+Loid Поддержка тройной взбалтывания Поддержка пропускной способности DBA Поддержка автоматического определения, автоматической настройки и автоматического обновления встроенного ПО Поддержка SN/PSW/Loid/Loid+Psw аутентификация
Оповещения	<ul style="list-style-type: none"> Поддержите предсмертный вздох Поддержка Port Loop Detect Поддержите Eth Port Los
Локальная выч-ая сеть	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка ограничения скорости порта Поддержка Обнаружение петли Поддержка Управление потоком Поддержка Storm Control
Виртуальная локальная сеть	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка режима тегов VLAN Поддержка прозрачного режима VLAN Поддержка режима магистрали VLAN (макс. 8 vlans) Поддержка режима трансляции VLAN 1:1 (≤8 vlans)
Многоадресная рассылка	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка IGMPv1/v2/Snooping Максимальная многоадресная виртуальная сеть 8 Максимальная многоадресная группа 64
Качество обслуживания	<ul style="list-style-type: none"> 4-хвостовая опора Поддержка SP и WRR Поддержка 802.1P
L3	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка IPv4/IPv6 Поддержка DHCP/PPPOE/Static IP Поддержка статического маршрута Поддержка NAT
Управление	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка CTC OAM 2.0 и 2.1 Поддержка WEB Поддержка TELNET Поддержка интерфейса командной строки

Наименование продукта	Описание продукта	Комплектующие
V2801REW/RD/SG	1GE	Адаптер питания AC-DC: DC12V/0,5A