

V2801R

1*XPON + 1 гигабитный Ethernet ONT с оптоволоконной структурой, установленной в лотке

Особенности:



Двойной режим XPON
Автоматический доступ к EPON/GPON



Оптическая структура
с креплением на лоток



Firewall



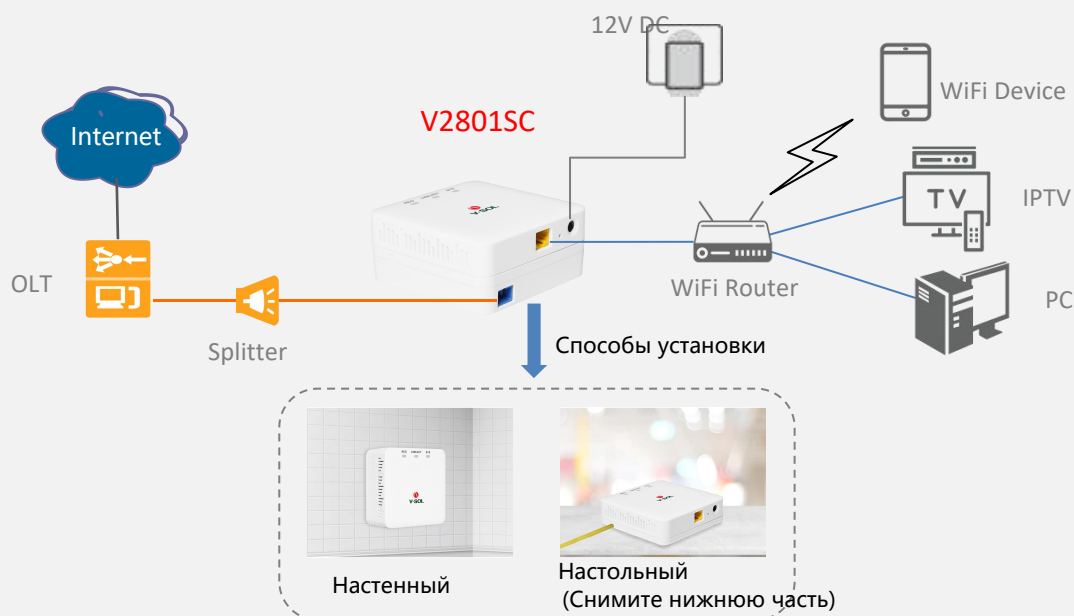
Рабочая температура
-10°C ~ +55°C

Описание:

V2801SC — это ONU с одним гигабитным портом и оптической конструкцией на лотке. Устройство оптимизировано для лучшей передачи сигнала и снижения потерь, поддерживает доступ по гигабитному порту и подходит для различных сценариев подключения.

Корпус выполнен качественно и стильно, обеспечивая стабильную связь в домашних сетях. ONU надёжен, работает в широком температурном диапазоне, оснащён фаерволом, легко настраивается и поддерживает QoS. Соответствует стандартам IEEE 802.3ah и ITU-T G.984.

Применение:



○ Аппаратные характеристики

Габариты	91mm×91mm×41mm(Д×Ш×В)
Вес	170г
Условия работы	• Рабочая температура: -10 ~ +55°C • Рабочая влажность: 5 ~ 95% (без конденсата)
Условия хранения	• Температура хранения: -40 ~ +70°C • Влажность : 5 ~ 95% (без конденсата)
Питание	DC 12V, 0.5A, внешний AC-DC адаптер
Мощность	≤4W
Интерфейс	1GE
Кнопки	RST
Индикаторы	REG/LOS, LINK/ACT, SYS

○ Параметры интерфейса

PON	<ul style="list-style-type: none">• 1 XPON port(EPON PX20+ & GPON Class B+)• SC single mode, SC/UPC connector• TX оптическая мощность: 0~+4dBm• RX влажность: -27dBm• Оптическая перегрузка: -3dBm(EPON) или -8dBm(GPON)• Дальность: 20KM• Длина волны: TX 1310nm, RX1490nm
LAN	1*GE, RJ45 с автосогласованием

○ Функциональные характеристики

XPON Mode	Dual mode,Auto-access to EPON/GPON OLT
Uplink Mode	Bridging and Routing Mode
Защита	Detecting Rogue ONU, Hardware Dying Gasp
Firewall	DDOS, Фильтрация по ACL/MAC/URL

○ Особенности

Основные	<ul style="list-style-type: none">• Support MPCP discover&register• Support authentication Mac/Loid/Mac+Loid• Support Triple Churning• Support DBA bandwidth• Support auto-detecting, auto-configuration, and auto firmware upgrade• Support SN/Psw/Loid/Loid+Psw authentication
Alarm	<ul style="list-style-type: none">• Support Dying Gasp• Support Port Loop Detect• Support Eth Port Los
LAN	<ul style="list-style-type: none">• Support Port rate limiting• Support Loop detection• Support Storm control
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• Support VLAN tag mode• Support VLAN transparent mode• Support VLAN trunk mode(max 8 vlans)
Multicast	<ul style="list-style-type: none">• Support IGMPv1/v2/Snooping• Max Multicast vlan 8• Max Multicast Group 64
QOS	<ul style="list-style-type: none">• Support 4 queues• Support 802.1P
L3	<ul style="list-style-type: none">• Support IPv4/IPv6• Support DHCP/PPPOE/Static IP• Support Static route• Support NAT
Management	<ul style="list-style-type: none">• Support CTC OAM 2.0 and 2.1• Support ITUT984.x OMCI• Support WEB• Support TELNET• Support CLI