



V2801Q

1*XPON+1*2.5GbE ONU

Особенности:



XPON Dual Mode
Автоматический доступ к
EPON/GPON



2.5GbE LAN port



Powerful Firewall

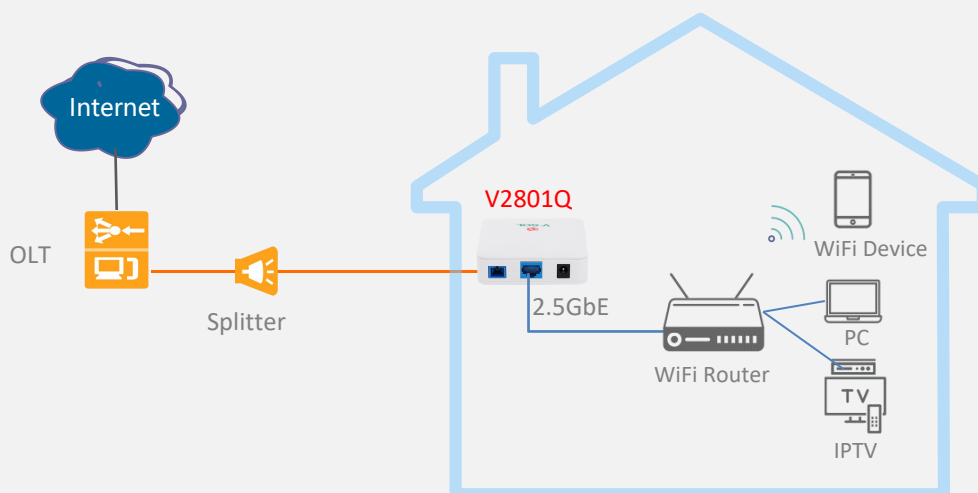


Диапазон температур
-10°C~+55°C

Описание:

V2801Q (XPON ONU с портом 2.5GbE) специально разработан для удовлетворения потребностей телеком-операторов в решениях FTTO (оптика в офис), FTTD (оптика на рабочий стол), FTTH (оптика в дом), а также для SOHO-доступа в интернет и видеонаблюдения. Это ONU-устройство построено на базе высокопроизводительного чипсета и оснащено портом 2.5GbE, что обеспечивает пользователям высокоскоростной сетевой доступ и по-настоящему гигабитное подключение к рабочему месту. ONT отличается высокой надёжностью, может использоваться в условиях широкого температурного диапазона, оснащено мощной системой межсетевого экранирования и легко в управлении и обслуживании. Оно поддерживает гарантии качества обслуживания (QoS) для различных типов трафика и соответствует международным техническим стандартам, таким как IEEE 802.3ah и ITU-T G.984.4.

Применение:



○ Аппаратные характеристики

Габариты	82мм×82мм×25мм(L×W×H)
Вес, нетто	NA
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая температура: -10 ~ +55°C• Влажность: 5 ~ 95%
Условия хранения	<ul style="list-style-type: none">• Температура хранения: -40 ~ +70°C• Влажность: 5~ 95%
Питание	DC 12V, 0.5A
Мощность	≤4W
Интерфейсы	2.5GbE
Индикаторы	SYS, LINK/ACT, REG

○ Характеристики интерфейсов

PON interface	<ul style="list-style-type: none">• 1 XPON port(EPON PX20+ & GPON Class B+)• SC single mode, SC/UPC connector• TX optical power: 0~ +4dBm• RX чувствительность: -27dBm• Перегрузка оптической мощности: -3dBm (EPON) или - 8dBm(GPON)• Дальность: 20KM• Длина волны: TX 1310nm, RX1490nm
LAN interface	1*2.5GbE, RJ45 разъемы с автосогл-ем

○ Функциональные характеристики

XPON Mode	Двойной режим, автоматический доступ к EPON/GPON OLT
Uplink Mode	Режим моста и маршрутизации
Защита	Rogue ONU обнаружение, Определение остановки питания
Firewall	DDOS, Filtering Based on ACL/MAC/URL

○ Особенности

Основные	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка MPCP discover&register• Аутентификация Mac/Loid/Mac+Loid• Поддержка Triple Churning• Поддержка DBA пропускной способности• Автоматическое обнаружение, настройка и обновление прошивки• Поддержка SN/Psw/Loid/Loid+Psw аутентификация
Уведомления	<ul style="list-style-type: none">• Dying Gasp• Port Loop Detect• Eth Port Los
LAN	<ul style="list-style-type: none">• Ограничение скорости порта• Обнаружение петель• Flow control• Storm control
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка VLAN tag mode• Поддержка VLAN transparent mode• Поддержка VLAN trunk mode(до 8 vlan)• Поддержка VLAN 1:1 translation mode(≤8 vlans)
Multicast	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка IGMPv1/v2/Snooping• Поддержка до 8 мультикаст VLAN• Поддержка до 64 мультикаст-групп
QOS	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка 4 очередей• SP и WRR• 802.1P
L3	<ul style="list-style-type: none">• IPv4/IPv6• DHCP/PPPOE/Static IP• Static route• NAT
Management	<ul style="list-style-type: none">• CTC OAM 2.0 and 2.1• ITUT984.x OMCI• WEB• TR069• TELNET• CLI