



For more information,
please scan this code:



V2802DAC

1*XPON+2GE+WiFi5 ONT

Key Features:

- Автоматическое обнаружение и обмен режимами PON.
- Поддержка протокола EasyMesh
- Двухдиапазонный Wi-Fi5 1200 Мбит/с
- Стек IPv4/IPv6

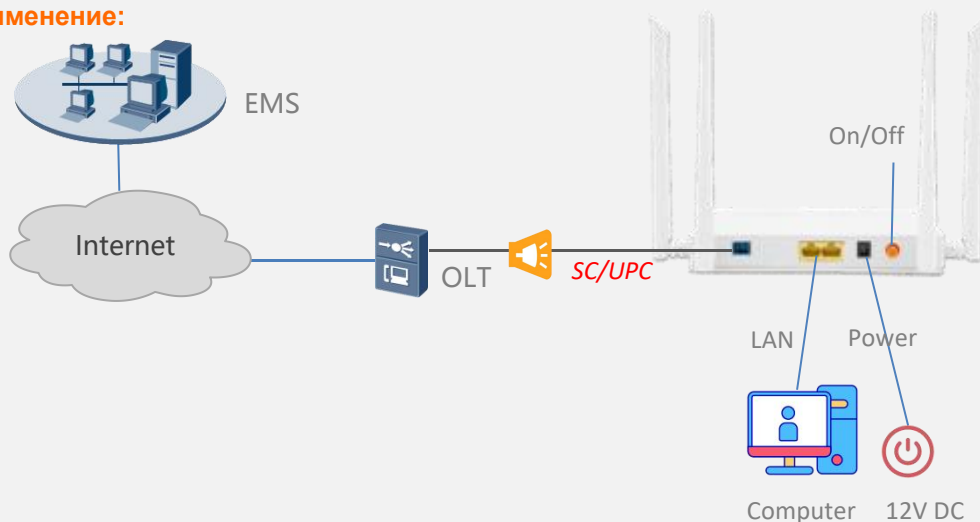


Описание:

V2802DAC (2GE+WiFi5 XPON ONT) разработан с учетом требований операторов фиксированной сети для FTTH. ONT основан на высокопроизводительном технологическом решении с использованием набора микросхем Realtek и поддерживает технологию Wi-Fi IEEE802.11b/g/n/ac, а также другие функции уровня 2 и уровня 3. ONT поддерживает протоколы OAM/OMCI, что позволяет настраивать и управлять различным и услугами ONT на VSOL OLT.

ONU отличается высокой надежностью, простотой управления и обслуживания. Он обеспечивает гарант и качества обслуживания (QoS) для различных услуг. ONU соответствует стандартам China Telecom CTC 2.1/3.0 и международным техническим стандартам, таким как IEEE802.3ah, ITU-T G.984 и другим.

Применение:



○ Технические характеристики

Габариты	178mm×120mm×30mm(Д×Ш×В)
Вес	0.31Kg
Условия эксплуатации	Температура: -10 ~ +55°C Влажность: 5 ~ 95% (без конденсата)
Условия хранения	Температура: -40 ~ +70°C Влажность: 5 ~ 95% (без конденсата)
Питание	DC 12V,1.0A, внешний AC-DC адаптер
Мощность	≤12W
Интерфейс	2GE+WiFi5
Индикаторы	PWR, PON, LOS, WAN, LAN1, LAN2, 2.4G, 5G

○ Параметры интерфейсов

PON интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • 1XPON порт(EPON PX20+ и GPON Class B+) • SC одномодовый, SC/UPC коннектор • TX мощность: 0~+4dBm • RX чувствительность: -27dBm • Перегрузка оптической мощности: -3dBm (EPON) или - 8dBm (GPON) • Расстояние передачи: 20KM • Длина волны: TX 1310nm, RX1490nm
WiFi интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка IEEE802.11b/g/n/ac • Wi-Fi: 2,4 ГГц 2×2, 5,8 ГГц 2×2, антенна 5 дБи, скорость до 1,167 Гбит/с, несколько SSID • TX мощность: 2.4GHz: 23dBm; 5GHz: 24dBm • RX мощность: 2.4GHz: HT40-MCS7 -72dBm; 5 GHz: VHT80 MCS9 <-62dBm
Интерфейс пользователя	2×GE, автосогласование, RJ45 порты

○ Функционал

O&M	<ul style="list-style-type: none"> • OAM/OMCI,Telnet,WEB,TR069 • Поддержка полного управления функциями HGU с помощью VSOL OLT.
Методы подключения	Поддержка моста, маршрутизатора и смешанного режима моста/маршрутизатора.
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка 4 очередей • Поддержка SP, WRR, 802.1P и DSCP
Функции службы данных	<ul style="list-style-type: none"> • Полноскоростное неблокирующее переключение • 2K MAC таблица адресов • 8 full range VLAN ID • Поддержка VLAN tag, untag, transparent, trunk, translation mode • Встроенный мониторинг портов, ограничение скорости портов и т.д. • Поддержка автоматического определения полярности портов Ethernet (AUTO MDIX). • Поддержка отслеживания/прокси IGMP v1/v2/v3 и отслеживания/прокси MLD v1/v2.
Wifi	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенные 802.11b/g/n/ac • Аутентификация :WEP/WAP-PSK (TKIP)/ WAP2-PSK(AES) • Модуляция:DSSS,CCK and OFDM • Схема кодирования:BPSK,QPSK,16QAM and 64QAM • EasyMesh
L3	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4, IPv6 and IPv4/IPv6 dual stack • DHCP/PPPOE/Static • Static route, DHCP Server • NAT/DMZ/DDNS/Virtual Server
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка Firewall • Поддержка фильтрации MAC or URL • Поддержка ACL

Ordering Information:

Product Name	Product Description	Accessories
V2802DAC	2GE+WiFi5	AC-DC power adaptor: DC12V/1.0A