



V2804AX

1XPON+4GE+1USB3.0+WiFi6 HGU ONT



Ключевые особенности:



Realtek Чипсет
WiFi6 Gig+
Производительность



Гигабитный Wi-Fi 6
нового поколения, 2,4
ГГц и 5 ГГц, скорость до
1,8 Гбит/с



Двойной стек
IPv4/IPv6



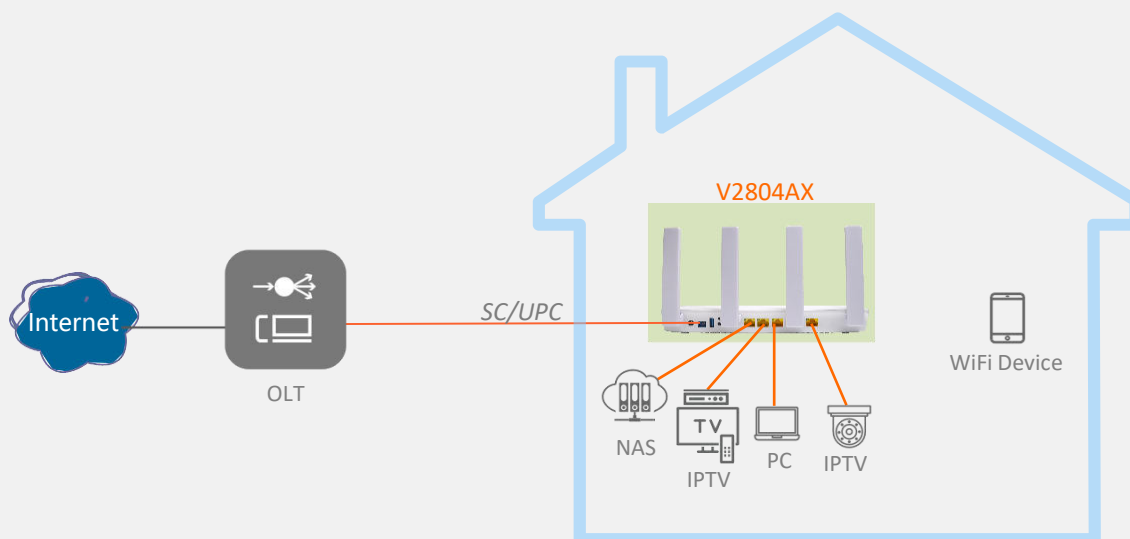
Интерфейс
USB3.0 для
хранилища/
принтера

Описание:

V2804AX (4GE+WiFi6 XPON HGU ONT) — устройство широкополосного доступа, разработанное для удовлетворения потребностей операторов фиксированной связи в FTTH. Оно основано на высокопроизводительных чиповых решениях, поддерживает двухрежимную технологию XPON (EPON и GPON), а также технологию IEEE802.11b/g/n/ac/ax WiFi 6 и другие функции уровня 2/уровня 3, обеспечивая передачу данных для приложений FTTH операторского уровня.

Кроме того, ONT поддерживает протоколы OAM/OMCI, позволяя настраивать и управлять различными услугами на VSOL OLT. Устройство отличается высокой надежностью, простотой в управлении и обслуживании, а также гарантирует качество обслуживания (QoS) для различных услуг. Оно соответствует международным техническим стандартам, таким как IEEE802.3ah и ITU-T G.984.

Применение:



○ Аппаратные характеристики

Габариты	250mm×145mm×36mm(Д×Ш×В)
Вес	0.34Kg
Условия работы	Температура: 0 ~ +55°C Влажность: 5 ~ 90%
Условия хранения	Температура: -30 ~ +60°C Влажность: 5 ~ 90%
Адаптер питания	12 В постоянного тока, 1 А, внешний адаптер питания
Источник питания	≤18W
Интерфейсы	1XPON+4GE+USB3.0+WiFi6
Индикаторы	PWR,PON ,LOS,WAN,WiFi, ETH1~4,WPS,USB

○ Параметры интерфейсов

PON интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • 1XPON port(EPON PX20+ and GPON Class B+) • SC single mode, SC/UPC коннектор • TX мощность: 0~+4dBm • RX чувствительность: -27dBm • Перегрузка оптической мощности: -3dBm(EPON) or -8dBm(GPON) • Дальность передачи: 20KM • Длина волны: TX 1310nm, RX1490nm
Пользовательский интерфейс	4×GE, Автосогласование, RJ45 ports
Антенна	4 × 5dBi внешние антенны
USB	1×USB 3.0 для общего хранилища/принтера

○ Функциональные параметры

O&M	<ul style="list-style-type: none"> • WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069 • Support private OAM/OMCI protocol and Unified network management of VSOL OLT
Internet - соединение	Поддержка режима маршрутизации
Multicast	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping • MLD v1/v2 snooping
WIFI	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6: 802.11a/n/ac/ax 5GHz & 802.11g/b/n/ax 2.4GHz • WiFi Encryption: WEP-64/WEP-128/WPA/WPA2/WPA3 • Support OFDMA, MU-MIMO, Dynamic QoS, 1024-QAM • Smart Connect for one Wi-Fi name - OneSSID for 2.4GHz and 5GHz dual band
L2	802.1D&802.1ad bridge, 802.1p Cos, 802.1QVLAN
L3	IPv4/IPv6, DHCP Client/Server, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS
Firewall	Anti-DDOS, Filtering Based on ACL/MAC /URL