

## Абонентский терминал V-SOL V2802WT ONU GPON/GEPON, 1GE+1FE+WIFI(2.4GHz)+CATV



Абонентский терминал V-SOL V2802WT обеспечивает передачу беспроводной сети WiFi в диапазоне 2,4 ГГц в соответствии со стандартами IEEE 802.11 b/g/n. Две внешние антенны имеют уровень усиления 5дБ и обеспечивают скорость до 300 Мбит/с. Данный ONU терминал поддерживает сразу 2 технологии – GPON и GePON и обеспечивает широкополосный доступ в интернет и к сервисам и передается по оптическому волокну на базе FTTx сетей.

Переключение между GPON и GePON происходит как автоматически, так и вручную. V-SOL V2802WT ONU создан с использованием чипсета Realtek и поддерживает работу с основными брендами линейных терминалов (OLT) которые продаются на рынке России: C-Data, BDCOM, Huawei, ZTE, FiberHome, Alcatel-Lucent. На задней панели располагается порт подключения оптоволокну (SC/APC, 1,25 Гбит/с), RG-45 Ethernet порт, CATV RF конвектором и гнездо подключения для питания (12 В, 0.5А). Абонентский терминал имеет белый пластиковый корпус, на верхней части которого располагаются индикаторы состояния. Терминал может быть расположен на столе или закреплен на стене. Для устойчивого расположения у ONU имеется 4 прорезиненных ножки, на нижней поверхности есть 2 универсальных отверстия для надежного крепления устройства к стене.

### **ОСОБЕННОСТИ:**

- Wi-Fi на ONU 2.4Ghz; 802.11 b/g/n, 300 Мбит/с.
- Две внешние антенны с усилением 5дБ.
- Работает как в режиме моста, так и в режиме маршрутизатора.
- Брандмауэр: DDOS, Фильтрация на основе ACL / MAC / URL
- Layer2: 802.1D и 802.1ad, 802.1p Cos, 802.1Q VLAN
- Layer3: IPv4 / IPv6, клиент / сервер DHCP, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS
- Многоадресная рассылка: IGMP v1 / v2 / v3, отслеживание IGMP
- Защита: обнаружение Rogue ONU, Аппарат Dying Gasp.
- Управление: WEB / TELNET / OAM / OMCI / TR069.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, мм	185x120x34
Материал	АВС
Вес, гр	240
Рабочая температура, С	0...+50
Рабочая влажность, %	10-90
Вход адаптера питания	12В/0.5А
Длина волны, Тх/Rx, нм	1310/1490 и 1550
Тип коннектора/полировки	SC/APC
Дальность передачи, км	20
Чувствительность приемника, дБ	≤-28
Мощность передатчика, дБ	0...+4

## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ

