

Абонентский терминал V-SOL V2801SE ONU GEPON, 1 порт



Абонентский терминал (ONU) предназначен для обеспечения широкополосного доступа в интернет и к сервисам «Triple Play» (интернет, IP TV, VoIP) по оптическому волокну на базе FTTx сетей по технологии GePON (стандарт IEEE802.3ah). V-SOL V2801SE ONU создано с использованием чипсета Realtek, который обеспечивает полную поддержку технологии GePON со всеми доступными опциями. Терминал V2801SE относится к стандарту GePON PX20+ и обеспечивает значительный оптический бюджет для уверенной передачи данных.

Может быть использован совместно с линейным оборудованием (OLT) таких производителей, как C-Data, BDCOM, Huawei, ZTE, FiberHome, Alcatel-Lucent.

На задней панели располагается один порт RJ-45 для подключения оборудования к локальной сети абонента, оптический порт (SC/UPC) для подключения к оптической сети провайдера и гнездо питания (12 В, 0.5А). Скорость оптического порта до 1,25 Гбит/с.

Абонентский терминал V-SOL V2801SE имеет белый пластиковый корпус, на верхней части которого располагаются индикаторы состояния терминала.

ОСОБЕННОСТИ:

Совместимость с основными OLT (BDCOM, C-Data, Huawei, ZTE)

Режим маршрутизации или моста

Обнаружение Rogue ONU

Управление потоком и штормом, обнаружение петли

Брандмауэр: DDOS, Фильтрация на основе ACL / MAC / URL

Аномальная защита: Обнаружение Rogue ONU, Аппарат Dying Gasp.

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.

Безопасность: управление потоком и штормом, обнаружение петли.

O & M: WEB / TELNET / OAM / OMCI / TR069.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, мм	82x82x25
Вес, гр	85
Рабочая температура, С	-30...+70
Рабочая влажность, %	10-90
Вход адаптера питания	DC 12V /0,5A
WAN	1 GePON (GePON PX20+) порт (SC/UPC)
LAN	10/100/1000Base-T (RJ45)
Длины волн Tx/Rx, нм	1310/1490
Чувствительность приёма, дБ	≤-28
Передающая оптическая мощность, дБ	0...+4
Дальность передачи, км	20
Потребляемая мощность, Вт	≤4