базис. телеком
8 (812) 640-59-29
office@bztel.ru

Абонентский терминал ONT xPON XDT T54SW3, 4xGE RJ-45, AX3000, SC/UPC



Описание

ONT XDT T54SW3 - это абонентский терминал, выпускаемый под брендом XDT. Устройство имеет 4 GE RJ-45 порта для подключения пользовательских устройств и оптический порт SC/UPC. Двухдиапазонный Wi-Fi модуль, соответствующий стандарту 802.11a/n/ac/ax, работает на частотах 2.4ГГц и 5ГГц, обеспечивая максимальную суммарную скорость передачи данных по беспроводной сети до 3000 Мбит/с. А поддержка технологии EasyMesh

позволяет объединять несколько устройств в единую бесшовную сеть, значительно расширяя зону покрытия. ONT соответствует стандартам ITU-T G.984, IEEE802.3ah и может работать в сетях GPON, EPON. Настройка и управление могут осуществляться через WEB и Telnet, а также с OLT по протоколу OMCI. Терминал имеет в комплекте внешний блок питания DC 12V/1.5A.

Применение

Модель T54SW3 типа HGU предназначена для технологий GPON/EPON. Служит для подключения абонентов к услугам широкополосного доступа в интернет. Является универсальным решением для многоквартирных и частных домов. Терминал автоматически определяет к какому OLT он подключен и адаптируется к нему (режим xPON). Не имеет программных и аппаратных ограничений на подключение к оборудованию сторонних производителей. Устройство выполнено в корпусе белого цвета с 4-мя внешними антеннами и имеет возможность настенного крепления.

Преимущества

- Совместимость: Соответствие международным стандартам IEEE802.3ah и ITU-T G984.X для работы с оборудованием различных производителей.
- Wi-Fi 6 802.11a/n/ac/ax (AX3000) / EasyMesh
- Автообнаружение ONU / Удаленное обновление ПО.
- Поддержка нескольких методов регистрации.
- Поддержка настройки VLAN transparent/tag/translate/trunk.
- Поддержка функционала изучения MAC-адресов.
- Ограничение скорости на портах и управление пропускной способностью.
- Поддержка функционала управления потоком.
- Поддержка IGMP transparent/snooping/proxy.
- Поддержка динамического распределения полосы пропускания (DBA).
- Поддержка удаленного управления доступом к WEB/Telnet.
- Поддержка TR-069.
- Брандмауэр.

Абонентское устройство ONT XPON XDT T54SW3 — это отличное решение

для обеспечения высокоскоростного интернета и качественного подключения к сети в вашем доме или офисе!

Технические характеристики

Технология PON	Array
Артикул	T54SW3
Количество LAN портов	4
Wi-Fi	да
Порт POTS	нет
Порт RF	нет
USB	да
Питание	DC 12V / 1.5A
Диапазон рабочих температур	0...+40°C