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

Абонентский терминал ONT xPON XDT T52XW, 1xGE+1xFE RJ-45, N300, SC/UPC



Описание

Модель XDT T52XW - это абонентский терминал, выпускаемый под брендом XDT. Устройство имеет 2 RJ-45 порта 1xGE+1xFE для подключения пользовательских устройств и оптический порт SC/UPC. Однодиапазонный Wi-Fi модуль, соответсвующий стандарту 802.11b/g/n, работает на частоте 2.4ГГц и обеспечивает максимальную скорость передачи данных по беспроводной сети до 300 Мбит/с. 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/0.5A.

Применение

Модель T52XW 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 2-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 4 802.11b/g/n (N300).
- 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 T52XW – это идеальное решение для создания надежной и высокоскоростной сети в вашем доме или офисе!

Технические характеристики

Технология PON	Array
Артикул	T52XW
Количество LAN портов	2
Wi-Fi	да
Порт POTS	нет
Порт RF	нет
USB	нет
Питание	DC 12V / 0.5A
Диапазон рабочих температур	0...+40°C