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

Абонентский терминал ONT xPON XDT T51XS, SC/UPC, SFP Stick



Описание

T51XS - это абонентский терминал в форм-факторе SFP трансивера, выпускаемый под брендом XDT. Устройство вставляется в SFP порт активного оборудования и работает как ONT. Стик имеет оптический разъем SC/UPC и соответствует стандартам ITU-T G.984, IEEE802.3ah. Может работать в сетях GPON, EPON. Настройка и управление могут осуществляться через WEB и Telnet, а также с OLT по протоколу OMCI.

Применение

Модель T51XS типа SFU предназначена для технологий GPON/EPON. Служит для подключения абонентов к услугам широкополосного доступа в интернет. Работает в режиме Bridge (мост). 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 форм-факторе SFP.

Преимущества

- Совместимость: полностью совместим со стандартами IEEE802.3ah и ITU-T G984.X для работы с оборудованием различных производителей.
- Надежное подключение: SC разъем обеспечивает стабильное интернет-соединение, поддержка VLAN.
- Функции диагностики оптической линии, технология "Dying Gasp" для уведомлений администратора.
- Поддержка режима LOID аутентификации.
- Поддержка протокола IEEE802.1Q
- WEB-интерфейс для настройки модуля (MAC, SN, вендор головной станции).

Абонентский терминал XPON XDT T51XS с функцией SFP-модуля — это современное универсальное решение для обеспечения высокоскоростного интернета и качественного подключения к сети в вашем доме или офисе!

Технические характеристики

Технология PON	Array
Артикул	T51XS
Расстояние	20 км
Wi-Fi	нет
Порт POTS	нет
Порт RF	нет
USB	нет
Диапазон рабочих температур	0...+40°C