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

Абонентский терминал ONT xPON XDT T51XPD, 1xGE RJ-45, POE PD, SC/UPC



Описание

T51XPD - это абонентский терминал выпускаемый под брендом XDT. Устройство имеет оптический порт SC/UPC и 1 GE RJ-45 порт с поддержкой PoE PD. 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, а также

PoE инжектор 48V (опционально).

Применение

Модель T51XPD типа SFU/HGU предназначена для технологий GPON/EPON. Служит для подключения абонентов к услугам широкополосного доступа в интернет. Является удачным решением в местах, где наблюдаются проблемы с электропитанием. 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 пластиковом белом корпусе и имеет возможность настенного крепления.

Преимущества

- Совместимость: Соответствие международным стандартам IEEE802.3ah и ITU-T G984.X для работы с оборудованием различных производителей.
- Поддержка PoE PD (питаемое устройство).
- 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.

Абонентский терминал XDT T51XPD — это универсальное решение для создания надежного и стабильного интернет-соединения в вашем доме. Устройство обеспечивает поддержку сетей GPON и EPON, что делает его идеальным выбором для различных типов подключения!

Технические характеристики

Технология PON	Array

Артикул	T51XPD
Количество LAN портов	1
Wi-Fi	нет
Порт POTS	нет
Порт RF	нет
USB	нет
Питание	DC 12V / 0.5A
Диапазон рабочих температур	0...+40°C