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

Абонентский терминал ONT xPON XDT T51XA, 1xGE RJ-45, SC/APC



Описание

XDT T51XA — это абонентский терминал, выпускаемый под брендом XDT. Устройство имеет оптический порт SC/APC и 1 GE RJ-45 порт для подключения пользовательского устройства. 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 T51XA типа SFU/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 компактном корпусе белого цвета и имеет возможность настенного крепления.

Преимущества

- Совместимость: Соответствие международным стандартам IEEE802.3ah и ITU-T G984.X для работы с оборудованием различных производителей.
- 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.

XDT T51XA — 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	T51XA
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