

Абонентский терминал ONT xPON C-DATA FD514GB-PFX, 4xGE RJ-45, POE PSE, SC/UPC



Описание

ONT FD514GB-PFX – это абонентский терминал от компании C-DATA. Устройство имеет оптический порт SC/UPC и 4 GE RJ-45 порта с поддержкой PoE PSE. 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 48V/1.35A.

Применение

Модель FD514GB-PFX типа SFU предназначена для технологий GPON/EPON. Служит для предоставления услуг широкополосного доступа в интернет. Поддерживает PoE/PoE+ PSE 48V для подключения камер, точек доступа и других устройств. 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 металлическом черном корпусе и имеет возможность настенного крепления.

Преимущества

- Соответствие стандартам ITU-T G.984, IEEE802.3ah
- Поддержка PoE/PoE+ PSE (питающее 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 ONT XPON FD514GB-PFX – это идеальное решение для тех, кто хочет наслаждаться быстрым и стабильным интернетом, одновременно обеспечивая питание терминальных устройств через порты PoE. Благодаря поддержке EPON и GPON режимов, множеству полезных функций и высокой надежности, это устройство обеспечивает высокую производительность и гибкость в использовании.

Технические характеристики

Технология PON	Array
PoE бюджет	56 Вт
Артикул	FD514GB-PFX
Количество LAN портов	4
Wi-Fi	нет
Порт POTS	нет
Порт RF	нет
USB	нет
Питание	DC 48V / 1.35A
Диапазон рабочих температур	0...+40°C