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

Абонентский терминал ONT xPON C-DATA FD814GD-X, 4xGE RJ-45, 1xPOTS, RF, AC1200, SC/APC



Описание

FD814GD-X — это абонентский терминал от компании C-DATA. Устройство имеет 4 GE RJ-45 для подключения пользовательских устройств, 1 RJ-11 POTS порт для телефонии и RF порт для кабельного телевидения. Оптический порт SC/APC. Двухдиапазонный Wi-Fi модуль, соответствующий стандарту 802.11a/n/ac, работает на частотах 2.4 ГГц и 5 ГГц, обеспечивая

максимальную суммарную скорость передачи данных по беспроводной сети до 1200 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/1.5A.

Применение

Модель FD814GD-X типа HGU предназначена для технологий GPON/EPON. Служит для подключения абонентов к услугам широкополосного доступа в интернет, телефонии и кабельного телевидения. 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 4-мя внешними антеннами и имеет возможность настенного крепления.

Преимущества

- Соответствие стандартам ITU-T G.984, IEEE802.3ah
- Wi-Fi 5 802.11a/n/ac (AX1200)
- 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 протокола SIP
- Удаленное управление RF портом
- Поддержка TR-069

Абонентский терминал ONT FD814GD-X — это мощное и универсальное решение для обеспечения высокоскоростного интернета, телевизионных услуг и беспроводной связи в вашем доме или офисе. Это устройство позволит вам получить надежное и качественное подключение к сети, удовлетворяющее всем вашим потребностям!

Технические характеристики

Технология PON	Array
Артикул	FD814GD-X
Количество LAN портов	4
Wi-Fi	да

Порт POTS	да
Порт RF	да
USB	нет
Питание	DC 12V / 1.5A
Диапазон рабочих температур	0...+40°C