

**Абонентский терминал ONT XGSPON C-DATA
FD714TS3-X, 1x2.5GE+3xGE RJ-45, RF,
AX3000, SC/APC**



Описание

ONT FD714TS3-X — это абонентский терминал от компании C-DATA. Устройство имеет 4 RJ-45 порта 1x2.5GE+3xGE для подключения пользовательских устройств и RF порт для кабельного телевидения. Оптический порт SC/APC. Двухдиапазонный Wi-Fi модуль, соответствующий стандарту 802.11a/n/ac/ax, работает на частотах 2.4 ГГц и 5 ГГц, обеспечивая

максимальную суммарную скорость передачи данных по беспроводной сети до 3000 Мбит/с. А поддержка технологии EasyMesh позволяет объединять несколько устройств в единую бесшовную сеть, значительно расширяя зону покрытия. ONT соответствует стандарту ITU-T G.9807.1 и работает в сети XGSPON. Скорость нисходящего и восходящего направления PON порта симметрична и составляет 10 Гбит/с. Длина волны передачи 1270 нм, длина волны приема 1577 нм. 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/2A.

Применение

Модель FD714TS3-X типа HGU предназначена для технологии XGSPON. Служит для подключения абонентов к услугам широкополосного высокоскоростного доступа в интернет и кабельного телевидения. Является универсальным решением для многоквартирных и частных домов. 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 стандарту ITU-T G.9807.1
- Wi-Fi 6 802.11a/n/ac/ax (AX3000) / EasyMesh
- 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
- Удаленное управление RF портом
- Поддержка TR-069
- Брандмауэр

FD714TS3-X — это идеальное решение для операторов связи, которые ищут надежное и multifunctionальное устройство для предоставления интернета и телевидения через одну сеть. Выбирайте этот терминал для создания современной и надежной сети в вашем доме или офисе!

Технические характеристики

Технология PON	Array
Чувствительность приемника	-28 дБм
Артикул	FD714TS3-X
Количество LAN портов	4

Wi-Fi	да
Порт POTS	нет
Порт RF	да
USB	да
Питание	DC 12V / 2A
Диапазон рабочих температур	0...+40°C