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

Абонентский терминал ONT xPON C-DATA FD702XW-AX, 1xGE+1xFE RJ-45, RF, N300, SC/APC



Описание

FD702XW-AX — это абонентский терминал от компании C-DATA. Устройство

имеет 2 RJ-45 порта 1xGE+1xFE для подключения пользовательских устройств и RF порт для кабельного телевидения. Оптический порт SC/APC. Однодиапазонный Wi-Fi модуль, соответствующий стандарту 802.11b/g/n, работает на частоте 2.4 ГГц и обеспечивает максимальную скорость передачи данных по беспроводной сети до 300 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/1A.

Применение

Модель FD702XW-AX типа HGU предназначена для технологий GPON/EPON. Служит для подключения абонентов к услугам широкополосного доступа в интернет 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 2-мя внешними антеннами и имеет возможность настенного крепления.

Преимущества

- Соответствие стандартам ITU-T G.984, IEEE802.3ah
- Wi-Fi 4 802.11b/g/n (N300)
- 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

FD702XW-AX — это идеальное решение для операторов связи, которые ищут надежное и многофункциональное устройство для предоставления интернета и телевидения через одну сеть. Устройство характеризуется сильной проникающей способностью сигнала и высокой эффективностью передачи данных, обеспечивая надежную и безопасную работу сети.

Технические характеристики

Технология PON	Array
Артикул	FD702XW-AX
Количество LAN портов	2

Wi-Fi	да
Порт POTS	нет
Порт RF	да
USB	нет
Питание	DC 12V / 1A
Диапазон рабочих температур	0...+40°C