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

Абонентский терминал ONT xPON C-DATA FD514GS1-X, 4xGE RJ-45, AX1500, SC/UPC



Описание

Абонентский терминал FD514GS1-X абонентский терминал от компании C-DATA. Устройство имеет 4 GE RJ-45 порта для подключения пользовательских устройств и оптический порт SC/UPC. 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 1500 Мбит/с. А поддержка технологии EasyMesh

позволяет объединять несколько устройств в единую бесшовную сеть, значительно расширяя зону покрытия. 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 FD514GS1-X типа 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 корпусе белого цвета с 4-мя внешними антеннами и имеет возможность настенного крепления.

Преимущества

- Соответствие стандартам ITU-T G.984, IEEE802.3ah
- Wi-Fi 6 802.11a/n/ac/ax (AX1500) / 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
- Брандмауэр
- Поддержка TR-069

Абонентское устройство ONT FD514GS1-X — это отличное решение для обеспечения высокоскоростного интернета и качественного подключения к сети в вашем доме или офисе!

Технические характеристики

Технология PON	Array
Артикул	FD514GS1-X
Количество LAN портов	4
Wi-Fi	да
Порт POTS	нет
Порт RF	нет

USB	нет
Питание	DC 12V / 1A
Диапазон рабочих температур	0...+40°C