

Абонентский терминал ONT xPON BDCOM GP1705-2G, 2xGE RJ-45, AC1200, SC/UPC



Описание

GP1705-2G это абонентский терминал от компании BDCOM. Устройство имеет 2 GE RJ-45 порта для подключения пользовательских устройств и оптический порт SC/UPC. Двухдиапазонный Wi-Fi модуль, соответствующий стандарту 802.11a/n/ac, работает на частотах 2.4ГГц и 5ГГц, 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/1A.

Применение

Модель GP1705-2G 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/G.988, IEEE802.3ah
- Wi-Fi 5 802.11a/n/ac (AC1200)
- Автообнаружение ONU / Удаленное обновление ПО
- Поддержка нескольких методов регистрации
- Поддержка настройки VLAN transparent/tag/translate/trunk 4K VLAN
- Ограничение скорости на портах и управление пропускной способностью
- Поддержка функционала управления потоком
- Поддержка IGMP snooping
- Поддержка MLD Snooping
- Поддержка динамического распределения полосы пропускания (DBA)
- Обновление программного обеспечения через TFTP, WEB, OMCI, OAM и др.
- Системный журнал

Абонентский терминал ONU GP1705-2G — это мощное и универсальное решение для обеспечения высокоскоростного интернета 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	BDCOM ONU GP1705-2G
Количество LAN портов	2
Wi-Fi	да
Порт POTS	нет
Порт RF	нет
USB	да
Питание	DC 12V / 1A
Диапазон рабочих температур	0...+45°C