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

Абонентский терминал ONT XGPON BDCOM GP1806-4GA, 4xGE RJ-45, AX3000, SC/UPC



Описание

GP1806-4GA это абонентский терминал от компании BDCOM. 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 2.4ГГц и 5ГГц, обеспечивая максимальную суммарную скорость передачи данных по беспроводной сети до 3000 Мбит/с. ONT соответствует стандарту ITU-T G.987.3, G.988, G.989 и

работает в сети XGPON. Скорость нисходящего направления PON порта 10 Гбит/с, восходящего 2.5 Гбит/с. Длина волны передачи 1270нм, длина волны приема 1577нм. 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 GP1806-4GA типа HGU предназначена для технологии XGPON. Служит для подключения абонентов к услугам широкополосного высокоскоростного доступа в интернет. Является универсальным решением для многоквартирных и частных домов. Не имеет программных и аппаратных ограничений на подключение к оборудованию сторонних производителей. Устройство выполнено в корпусе черного цвета с 5-ю внешними антеннами и имеет возможность настенного крепления.

Преимущества

- Соответствие стандарту ITU-T G.987.3, G.988, G.989
- Wi-Fi 6 802.11a/n/ac/ax (AX3000) / EasyMesh
- 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 ONT XPON GP1806-4GA — это идеальное решение для обеспечения высокоскоростного интернета и качественных мультимедийных услуг в вашем доме или офисе. Высокая пропускная способность, надежность, простота управления и гарантированное качество обслуживания (QoS) делают его незаменимым выбором для современных телекоммуникаций.

Технические характеристики

Технология PON	Array
Чувствительность приемника	-28 дБм
Артикул	BDCOM ONU GP1806-4GA
Количество LAN портов	4
Wi-Fi	да
Порт POTS	нет
Порт RF	нет
USB	да
Питание	DC 12V / 1.5A
Диапазон рабочих температур	0...+45°C