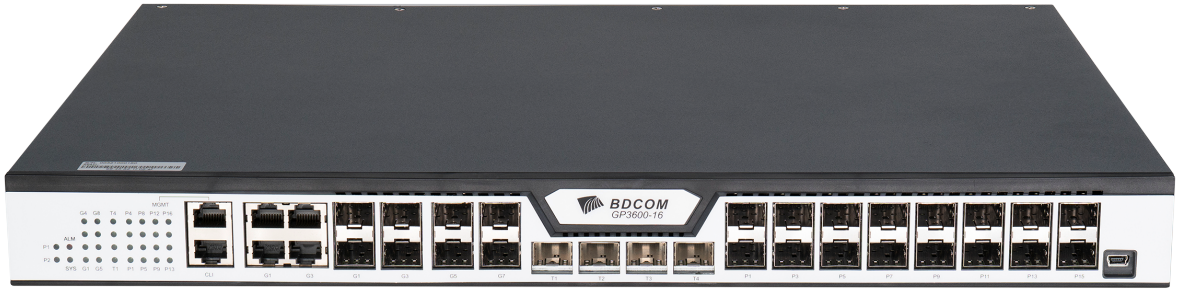
8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Оптический линейный терминал OLT GPON BDCOM GP3600-16B-MC, 16 портов GPON, AC+DC



Описание

GP3600-16B-MC - оптический линейный терминал, имеющий 16 GPON портов. Устройство представляет собой компактное 1RackUnit решение в формате Pizza-Box. Сочетает в себе возможности L2/L3 коммутатора и головного устройства для управления абонентскими терминалами. Данная модель поставляется с двумя съемными блоками питания 220V AC+48V DC, поддерживающими горячую замену.

Применение

Модель GP3600-16B-MC полностью соответствует стандартам ITU-T G.984/G.988 и предназначена для GPON сетей. Все PON порты имеют ассиметричную скорость 2.5 Гбит/с для нисходящего и 1.25 Гбит/с для восходящего направления. На каждый из портов можно подключить 128 абонентских устройств ONU/ONT.

Преимущества

- Соответствие стандартам: ITU-T G.984/G.988.
- Компактный дизайн: устройство высотой 1U с компактным дизайном в

стиле Pizza-Box.
- Поддержка мультикаста: L2 мультикаст, IGMP snooping, MLD snooping.
- Функционал третьего уровня: поддержка статической маршрутизации, динамической маршрутизации RIPv1/v2, OSPF, BGP.
- Полноценный функционал QoS: поддержка управления потоком по стандарту 802.x, IEEE 802.3p. Принципы FIFO и SP.
- GPON функционал: поддержка динамического распределения пропускной способности (DBA), ограничения нисходящей и восходящей скорости на ONU и т.д.
- DHCP протоколы: DHCP snooping, Server/Relay/Client, опции 66,67,82, IP source guard.
- Функции управления: CLI/WEB/Telnet/SSH/SNMP.
- Резервирование питания: два блока питания с функцией горячей замены.

BDCOM GP3600-16B-MC — это идеальное решение для операторов, желающих предложить своим клиентам лучший интернет и цифровые услуги. С этим устройством вы сможете обеспечить стабильное и качественное подключение, которое удовлетворит любые требования!

Технические характеристики

Бренд	BDCOM
Форм-фактор	1RackUnit
Технология PON	Array
Количество PON портов	16
Количество портов GE SFP	4
Количество портов 10GE SFP+	4
Артикул	GP3600-16B-MC
Количество блоков питания	2
Тип блока питания	Съемный
Потребляемая мощность	70 Вт
Питание	AC 220V / DC 48V
Диапазон рабочих температур	0...+50°C
Модульность	нет