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

Оптический линейный терминал OLT XG(S)PON BDCOM GP8600-16, 16 портов XG(S)PON/GPON, AC



Описание

GP8600-16 оптический линейный терминал, выполненный в формате Pizza-Box и имеющий 16 XG(S)PON портов. Сочетает в себе возможности L2/L3 коммутатора и головного устройства для управления абонентскими терминалами. Данная модель имеет два слота для съемных блоков питания. Поставляется с одним блоком питания 220V AC, который поддерживает горячую замену.

Применение

GP8600-16 соответствует стандартам ITU-T G.984/G.987/G.9807/G.988. Данная модель предназначена для построения GPON и XG(S)PON сетей. PON порт в режиме XG(S)PON позволяет подключать до 256 абонентских устройств ONU/ONT, а в режиме GPON до 128 ONU/ONT. Данная модель поддерживает облачную платформу Pallas компании BDCOM.

Преимущества

- Соответствие стандартам: ITU-T G.984/G.987/G.9807/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.
- 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.
- Два слота для блока питания: Обеспечивают высокую надежность и отказоустойчивость.
- Облачная система управления: Pallas.

Технические характеристики

Форм-фактор	1RackUnit
Технология PON	Array
Количество PON портов	16
Количество портов 10GE SFP+	8
Артикул	GP8600-16
Количество блоков питания	1
Тип блока питания	Съемный
Потребляемая мощность	120 Вт
Питание	AC 220V
Диапазон рабочих температур	0...+45°C
Модульность	нет