

Оптический линейный терминал OLT Combo BDCOM GP8600-08CP-2AC, 8 портов XG(S)PON&GPON, 2AC



Описание

GP8600-08CP-2AC оптический линейный терминал, выполненный в формате Pizza-Box и имеющий 8 XG(S)PON&GPON Combo портов. Сочетает в себе возможности L2/L3 коммутатора и головного устройства для управления абонентскими терминалами. Данная модель поставляется с двумя съемными блоками питания 220V AC, поддерживающими горячую замену.

Применение

GP8600-08CP-2AC соответствует стандартам ITU-T G.984/G.987/G.9807/G.988. Данная модель предназначена для построения XG(S)PON&GPON Combo сетей. В режиме GPON на каждый из портов можно подключить 128 абонентских устройств ONU/ONT. В режиме XG(S)PON&GPON до 256 терминалов. 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	8
Количество портов 10GE SFP+	8
Артикул	GP8600-08CP-2AC
Количество блоков питания	2
Тип блока питания	Съемный
Потребляемая мощность	90 Вт
Питание	AC 220V
Диапазон рабочих температур	0...+45°C
Модульность	нет