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

Оптический линейный терминал OLT EPON BDCOM P3600-08E-2AC, 8 портов EPON, 6 портов SFP+, 2AC

Описание

P3600-08E-2AC - оптический линейный терминал, имеющий 8 EPON 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, поддерживающими горячую замену.

Применение

Модель P3600-08E-2AC полностью соответствует стандарту IEEE 802.3x и предназначена для EPON сетей. Все PON порты имеют симметричную нисходящую и восходящую скорость 1.25 Гбит/с и могут обслуживать до 64 абонентских устройств ONU/ONT.

Преимущества

- Соответствие стандартам: IEEE 802.3ah, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D/1W, IEEE 802.1Q.

- Функционал третьего уровня: поддержка статической маршрутизации, динамической маршрутизации RIPv1/v2, OSPF, OSPFv3.

- Полноценный функционал QoS: поддержка управления потоком по стандарту 802.x, IEEE 802.3p. Принципы FIFO и SP.

- Функции управления: CLI/WEB/Telnet/SSH/SNMP.

- EPON 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.

- Поддержка мультикаста: IGMP snooping.

- Два блока питания и блок для подключения резервного источника питания (опционально): обеспечивают высокую надежность и отказоустойчивость.

- Компактный дизайн: устройство высотой 1U с компактным дизайном в стиле Pizza-Box.

BDCOM P3600-08E-2AC — 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 и поднимет работу сетей на новый уровень!

Технические характеристики

Форм-фактор	1RackUnit
Технология PON	Array
Количество PON портов	8
Количество портов GE RJ45	4
Количество портов GE SFP	4
Количество портов 10GE SFP+	6
Артикул	P3600-08E-2AC
Количество блоков питания	2
Тип блока питания	Съемный
Потребляемая мощность	65 Вт

Питание	AC 220V
Диапазон рабочих температур	0...+45°C
Модульность	нет