

Оптический линейный терминал OLT GPON BDCOM GP3600-04L-AR, 4 порта GPON, 2AC+RPS



Описание

GP3600-04L-AR - оптический линейный терминал, имеющий 4 GPON порта. 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 встроенными блоками питания 220V AC и встроенным RPS 12V блоком для подключения резервного питания.

Применение

Модель GP3600-04L-AR полностью соответствует стандартам ITU-T G.984/G.988 и предназначена для GPON сетей. Все PON порты имеют асимметричную 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.
- Два блока питания и блок для подключения резервного источника питания (опционально): обеспечивают высокую надежность и отказоустойчивость.

GP3600-04L-AR — это мощное и надежное решение для операторов связи, обеспечивающее стабильное и высокопроизводительное подключение в сетях GPON. Выберите этот терминал, чтобы обеспечить клиентам качественное и эффективное обслуживание, соответствующее всем современным стандартам и требованиям!

Технические характеристики

Бренд	BDCOM
Форм-фактор	1RackUnit
Технология PON	Array
Количество PON портов	4
Количество портов GE RJ45	4
Количество портов 10GE SFP+	4
Артикул	GP3600-04L-AR
Количество блоков питания	2
Тип блока питания	Встроенный
Потребляемая мощность	50 Вт
Питание	AC 220V
Диапазон рабочих температур	0...+45°C
Модульность	нет