

Оптический линейный терминал OLT GPON BDCOM GP3600-04-2AC, 4 порта PON, 2БП АС



Описание

BDCOM GP3600-04-2AC — это передовая головная станция OLT GPON, разработанная для соответствия международным стандартам ITU-T G.984/G.988 и требованиям China Telecom GPON CTC2.0. Устройство поддерживает асимметричную передачу данных со скоростью до 1,25 Гбит/с в восходящем канале и до 2,5 Гбит/с в нисходящем канале, что обеспечивает эффективное использование полосы пропускания и стабильное предоставление Ethernet-сервисов. GP3600 позволяет операторам связи минимизировать затраты благодаря высокой способности к агрегации (до 1:128) и поддержке различных гибридных сетей ONU. Терминал OLT BDCOM GP3600-04 оснащен 4 портами GPON, 4 портами 1000Base-T, 4 портами 10GBase-X SFP+ и 2 блоками питания переменного тока, поддерживает маршрутизацию по протоколам RIP, OSPF и BGP, обеспечивая гибкость и надежность сети. Устройство обладает функциями SLA и DBA, что позволяет легко контролировать качество обслуживания и распределение полосы пропускания. Компактный размер (1U) и низкое энергопотребление делают GP3600 экономичным решением для установки в условиях ограниченного пространства. Дополнительные преимущества включают поддержку двойного АС питания, горячую замену модулей питания и соответствие стандарту EMC-3, что обеспечивает высокую адаптивность устройства к различным условиям эксплуатации. В случае

неполадок на оптической линии OLT GP3600-04-2AC автоматически переключается на резервный канал, обеспечивая бесперебойную работу сети.

Применение

BDCOM GP3600-04-2AC идеально подходит для использования в сетях GPON крупных операторов связи, обеспечивая высокую производительность, гибкость и надежность при минимальных затратах. Это устройство может быть использовано как в жилых, так и в коммерческих сетях для предоставления широкого спектра услуг связи.

Преимущества

- **Высокая производительность:** Поддержка асимметричной передачи данных (до 2,5 Гбит/с вниз и до 1,25 Гбит/с вверх).
- **Экономичность:** Возможность агрегации до 1:128 и поддержка гибридных сетей ONU для минимизации затрат.
- **Надежность:** Двойное AC питание с возможностью горячей замены и автоматическое переключение при сбоях на оптической линии.
- **Гибкость в управлении:** Поддержка протоколов RIP, OSPF и BGP, а также SLA и DBA для эффективного управления сетью.
- **Компактность и энергоэффективность:** Компактный размер (1U) и низкое энергопотребление для экономии пространства и ресурсов.

BDCOM GP3600-04-2AC — это идеальное решение для операторов связи, ищущих мощную, надежную и экономичную головную станцию OLT GPON. Инвестируйте в GP3600, чтобы обеспечить стабильное и высокопроизводительное подключение для ваших клиентов, соответствующее всем современным стандартам и требованиям!

Технические характеристики

Технология PON	Array
Количество PON портов	4
Количество портов GE RJ45	4
Количество портов GE SFP	4
Количество портов 10GE SFP+	4
Артикул	GP3600-04-2AC
Количество БП	2
Потребляемая мощность	50