GPON-концентратор BDCOM GP3600-16

Снят с производства



Производитель:	BDCOM
Вес:	8.3 кг
Технология:	GPON
Гарантия:	12 месяцев

Описание

BDCOM GP3600 соответствует стандарту ITU-T G.984/G.988 и требованиям к GPON OLT. Полностью поддерживают стандарт CTC2.0, для автоматической синхронизации и подключения абонентских терминалов различных производителей.

BDCOM GP3600 поддерживает ассиметричный аплинк 1.25Gbps/даунлинк 2.5Gbps для передачи данных в пассивной оптической сети, благодаря эффективному использованию полосы пропускания данный продукт дает возможность предоставлять качественные услуги на наивысшем уровне.

Данное оборудование позволяет использовать коэффициент деления до 128 абонентов на ветвь, что дает возможность минимизировать финансовые вложения при построении сети.

Особенности:

- GPON: поддерживает стандарт ITU-T G.984/G.988, BDCOM GP3600 полностью поддерживает стандарт CTC2.0;
- Емкость: GP3600 series поддерживает до 16 портов пассивной сети;
- Аплинк: GP3600 series оснащены 4 гигабитными SFP портами , 4 гигабитными комбо-портами , и 4 10G SFP+ портами;
- Размеры: 1U;
- Защита окружающей среды: низкое энергопотребление;
- Источник питания: поддерживает до 2x AC, до 2x DC и источник питания AC/DC. Поддержка горячей замены источника питания.

Характеристики

Параметр		GP3600-16
Системная емкость		Максимальный коэффициент деления: 1:128 Пропускная способность: 205G Емкость таблицы мак адресов: 64K
Интерфейсы	PON	16
	Uplink interface	4 gigabit SFP slots, 4 gigabit TX/SFP combo ports
		4 10G SFP+ slots
Параметры пассивной сети		Скорость передачи данных downlink2.5Gbps/uplink 1.25Gbps Class B^+ и Class C^+ GPON модули Безопасность: стандартный механизм аутентификации ONU
Стандарты		ITU-T G.984/G.988 IEEE 802.1D, Spanning Tree IEEE 802.1Q, VLAN IEEE 802.1w, RSTP IEEE 802.3ad physical link static/dynamic aggregation (LACP) Ethernet – II
QoS		Backpressure flow control (half duplex) IEEE 802.3x flow control (full duplex) IEEE 802.1p, CoS WRR, SP and FIFO queue schedule Ограничение пропускной способности на каждой ONU DBA и SLA
VLAN		Port-based VLAN QinQ и flexible QinQ
Multicast		L2 multicast IGMP Snooping MLD Snooping
Layer-3 routing functions		Static routing, RIP and OSFP,OSFP/OSPFv3
Reliability		Unidirectional Link Detection (UDLD) Горячая замена sfp модуля е Зашита оптической сети GPON (type B/C, hand-in-hand) Зашита оптической сети от засветки с стороны ONU
Сетевая безопасность		Ограничение максимального количества пользователей на порту Изоляция портов Пакетный шторм контроль Потоковый ACL Шифрование данных в пассивной сети
Конфигурация и мониторинг		Различные варианты такие как консоль CLI, SNMP и telnet Обновление ПО через TFTP/FTP Вывод debug
Физические параметры		Размеры, мм (W×D×H): 442.5x304x 44
		Установка: в стандартную 19-ти дюймовую стойку
		Вес: 5.25Kg
Окружающая среда		Условия эксплуатации: 0℃-45℃; 10%-85% без конденсации
		Условия хранения: -40℃-80℃; 5%-95% без конденсации

Электропитание	Входное напряжение: AC90□240V, DC 36 ~ 72V, двойной источник питания с возможность горячей замены DC/AC