

GPON-концентратор BDCOM GP3600-08

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 асимметричный 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 2х AC, до 2х DC и источник питания AC/DC. Поддержка горячей замены источника питания.

Характеристики

| | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Параметр | GP3600-08 | |
| Системная емкость | Максимальный коэффициент деления: 1:128 Пропускная способность: 205G Емкость таблицы мак адресов: 64K | |
| Интерфейсы | PON | 8 |
| | 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 e Защита оптической сети GPON (type B/C, hand-in-hand) Защита 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°C-45°C; 10%-85% без конденсации | |
| | Условия хранения: -40°C-80°C; 5%-95% без конденсации | |

Электропитание

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