

GEPON концентратор BDCOM P3310

Снят с производства

Производитель: [BDCOM](#)

Технология: [GEPON](#)



Новые модели



[GEPON концентраторы BDCOM серии P3600](#)

Модификации

- # Код Наименование
- 1055910BDCOM P3608
- 2055911BDCOM P3608-DC
- 3056049BDCOM P3612
- 4056050BDCOM P3616

- 5056051BDCOM P3616-2TE
- 6159070BDCOM P3608-2TE
- 7157160BDCOM P3612-2TE

Узнать цену и наличие
Производитель: BDCOM



[GPON концентратор BDCOM P3310C](#)

Модификации

- # Код Наименование
- 1257161BDCOM P3310C
- 2159167BDCOM P3310C-2AC
- 3158967BDCOM P3310C-DC

Узнать цену и наличие
Производитель: BDCOM



[GPON концентратор BDCOM P3608B](#)

Код: 260262

Производитель: BDCOM

Описание

Концентратор P3310 производства компании BDCOM предназначен для применения в качестве головного устройства в пассивных оптических сетях на базе технологии Gigabit Ethernet (GPON).

Преимущества:

- BDCOM P3310 совместим с IEEE802.3ah и стандартами КНР, YD/T 1475-2006, поддерживает STC2.0/2.1, поддерживает автоматическое определение и работу с ONU различных производителей.
- P3310 поддерживает симметричную скорость передачи данных в обоих направлениях 1,25 Гбит/с и эффективное использование пропускной способности, позволяет

операторам предоставлять услуги с высокой степенью надежности. P3310 поддерживает коэффициент деления 1:64.

- GEPON концентратор BDCOM P3310 поддерживает механизмы управления качеством обслуживания (QoS) и соглашениями об уровне предоставления услуг (SLA), а также динамическое распределение полосы пропускания (DBA).
- Модель P3310-2AC поддерживает два источника питания переменного напряжения.

Основные характеристики:

- P3310 поддерживает IEEE802.3ah и промышленный стандарт КНР (YD/T 1475-2006).
- Емкость системы: поддержка от одной до четырех EPON ветвей одновременно, до 256 ONU с коэффициентом деления 1:64.
- Подключение к сети оператора с использованием оптических или электрических портов, в зависимости от конкретных условий.
- Габаритные размеры 1 RU и низкое энергопотребление обеспечивают экономию средств на обслуживание.
- Поддержка защитного переключения в случае выхода из строя оптического волокна.
- Поддержка высокой надежности за счет использования двух источников питания.
- Поддержка многоадресной рассылки и протокола IGMP для экономии полосы пропускания. Поддержка Multicast VLAN.
- Механизм динамического распределения полосы пропускания (DBA) позволяет всем пользователям совместно использовать пропускную способность в 1 Гбит/с с обеспечением качества обслуживания.
- Протокол RSTP позволяет создавать резервные соединения между OLT и магистральной сетью. EAPS обеспечивает защитное переключение в кольце в течение 50 мс.
- Поддержка одновременного предоставления услуг передачи данных, голоса, IPTV.
- Богатый функционал OAM (Operations, administration and management).

Характеристики

Емкость системы	Максимальный коэффициент деления 1:64
	Пропускная способность «backplane» 32 Гбит/с
Интерфейсы	6 портов Gigabit Ethernet (2 порта RJ-45, 2 COMBO-порта, 2 гигабитных оптических порта)
	4 фиксированных порта EPON
Интерфейс PON	Симметричная скорость передачи в прямом и обратном направлении 1 Гбит/с
	Средняя мощность излучения порта PON: +2 - +7 дБм
	Чувствительность приемника порта PON: не хуже -30 дБм
	Безопасность: механизм аутентификации ONU
	Диаметр сети: 30 км

Стандарты	IEEE802.3ah
	IEEE 802.1D, Spanning Tree
	IEEE 802.1Q, VLAN
	IEEE 802.1w, RSTP
	IEEE 802.3ad physical link static/dynamic aggregation (LACP)
	Ethernet - II, Ethernet-SNAP
	IEEE 802.3ad VLAN Stacking (QinQ)
L3 функции	Поддержка статического маршрута
QoS	Управление потоком методом обратного давления (полудуплекс)
	Управление потоком IEEE 802.3x (полный дуплекс)
	IEEE 802.1p, CoS
	WR, SP и FIFO
	Поддержка маркирования/ремаркирования приоритетов 802.1P/DSCP
	Поддержка ограничения скорости в прямом и обратном направлении на каждом ONU
	Поддержка DBA и SLA
VLAN	VLAN на основе порта
	GVRP
	IEEE802.1Q VLAN relay
	Поддержка QinQ и гибкого QinQ
Многоадресная рассылка	IGMP v1/v2/v3
	IGMP Snooping
	Multicast VLAN, limited multicast
Надежность	Unidirectional Link Detection (UDLD)
	Горячая замена оптических модулей EPON
	EAPS
	Optical path protection of EPON
Сетевая безопасность	Ограничение количества пользователей на каждом порту
	Изоляция порта
	Контроль штормов пакетов
	ACL на основе потоков
	Шифрование данных на интерфейсе PON
Управление	CLI, SNMP, Telnet, cluster
	RMONv1, group 1, group 2, group 3, group 9
	SSHv1/v2
	Обновление ПО через TFTP и FTP
	Ведение журнала локально или на сервере Syslog
	Язык командной строки английский или китайский
	Инструменты тестирования сети: ping, traceroute
	Инструменты отладки

Физические характеристики	422 мм x 315 мм x 44 мм
	Монтаж в стойку 19 дюймов, масса 2 кг
Требования к окружающей среде	Рабочая температура: 0 - 55° С; Относительная влажность: 10 - 85%, без конденсации
	Температура хранения: -40 - +80° С; Относительная влажность: 5 - 95%, без конденсации
Электропитание	Входное напряжение: ~ 100 - 240 В
	Частота: 47 - 63 Гц
	Поддержка двух блоков питания
	Входной ток: 1 А/230 В
	Потребляемая мощность: до 40 Вт