Абонентский терминал BDcom P1702-4G

Снят с производства





Производитель:	BDCOM
Вес:	0.35 кг
Технология:	GEPON
Гарантия:	12 месяцев

Описание

BDcom P1702-4G - гигабитный абонентский терминал технологии GEPON на чипсете Realtek, разработанный для применения в решениях FTTH/FTTB. Соответствие стандартам IEEE802.3ah и CTC 3.0 позволяет использовать данное оборудование в сетях, построенных с применением оборудования GEPON различных мировых производителей.

Основные особенности BDcom P1702-4G:

- **Высокая пропускная способность:** поддержка симметричной скорости передачи PON с восходящей / нисходящей скоростью 1,25 Гбит/с.
- **ONU имеет четыре порта Gigabit Ethernet** (розетка RJ-45) для подключения оборудования абонента и оптический порт (розетка SC/PC) для подключения к пассивной оптической сети.
- **Обеспечение качества обслуживания:** VLAN, STP, изоляция портов, ACL, QoS, шторм-контроль.
- **Поддержка высокого уровня сервиса:** DBA и Rate-Limit, поддержка расширенного распределения динамической полосы пропускания и точных пределов полосы пропускания, которые позволяет пользователям соответственно распределять пропускную способность.
- **Богатые функции OAM:** стандартный и расширенный OAM, в соответствии со стандартами CTC2.1 / 3.0, включая настройку, сигнализацию и мониторинг производительности.
- **Усовершенствованная технология энергосбережения:** поддержка архитектуры «GreenTouch» и «Smart @ CHIP».

Характеристики

Стандарты	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1d, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w
Интерфейсы	1 интерфейс EPON, SC/UPC 4 интерфейса Ethernet 10/100/1000Base-T, RJ-45
VLAN	64 VLAN (1~4094), Port based VLAN, IEEE 802.1Q VLAN, CTC2.1/3.0 defined VLAN
Multicast	IGMP-snooping, CTC defined dynamic multicast, MLD-Snooping
QoS	Backpressure flow control (half duplex) IEEE 802.3x flow control (full duplex) Head Of Line (HOL) mechanism IEEE 802.1p, CoS Four priority queues on each port WR, SP and FIFO Rate limit
Надежность	Loop detect, Dying-Gasp
Безопасность	Limitation to the number of MAC addresses on the port, Port protection, Port storm control
Габаритные размеры, мм	130mm × 100mm × 28mm
Рабочая температура, ℃	0℃ - 45℃
Температура хранения, ℃	-40℃ - 80℃
Рабочая влажность, %	10% - 85%, без образования конденсата
Влажность хранения, %	5% - 95%, без образования конденсата
Внешний блок питания	DC 12V/0.5A
Потребляемая мощность	≤6W
Чувствительность оптического приемника	≤ -27dBm
Мощность излучения передатчика	0 ~4dBm