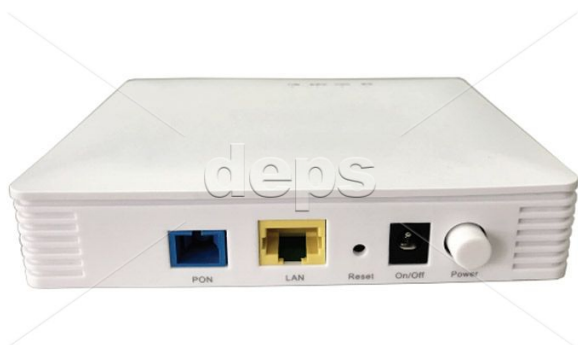


Абонентский терминал BDCOM GP1501DR



Производитель: [BDCOM](#)

Вес: 0.3 кг

Технология: [GPON](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

BDCOM GP1501DR - гигабитный абонентский терминал технологии GPON на чипсете Realtek, разработанный для применения в решениях FTTH/FTTB. Соответствие стандартам ITU-T G.9844/988 и CTC 2.0 позволяет использовать данное оборудование в сетях, построенных с применением оборудования GPON различных мировых производителей.

Основные особенности:

- **Высокая пропускная способность:** поддержка скорости передачи PON с восходящей скоростью 1,25 Гбит/с и нисходящей скоростью 2,5 Гбит/с.
- **Обеспечение качества обслуживания:** VLAN, STP, изоляция портов, ACL, QoS, шторм-контроль.
- **Поддержка высокого уровня сервиса:** поддержка DBA и Rate-Limit. Поддержка расширенного распределения динамической полосы пропускания и точного ограничения пропускной способности, что позволяет пользователям совместно использовать ресурс полосы пропускания 2,5 Гбит/с. Также поддерживается функцию QOS, которая гарантирует надежное качество обслуживания и приоритет обслуживания.
- **Богатые функции OAM:** стандартный и расширенный OAM, в соответствии со стандартами CTC2.0, включая настройку, сигнализацию и мониторинг производительности.
- **Усовершенствованная технология энергосбережения:** поддержка архитектуры «GreenTouch» и «Smart @ CHIP».

Характеристики

Стандарты	ITU-T G.984/G.988, IEEE 802.1d, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, ITU-T Y.1291
-----------	--

Интерфейсы	1 x GPON, SC/UPC 1 x Ethernet 10/100/1000Base-T, RJ-45
VLAN	Port based VLAN, IEEE 802.1Q VLAN, CTC2.0 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
Управление	CLI, Web, SNMP and TELNET Software upgrade through TFTP and WEB Local syslog or server syslog
Габаритные размеры, мм	130mm × 100mm × 28mm
Рабочая температура, °C	0°C - 45°C
Температура хранения, °C	-40°C - 80°C
Рабочая влажность, %	10% - 85%, без образования конденсата
Влажность хранения, %	5% - 95%, без образования конденсата
Внешний блок питания	DC 12V/0.5A
Потребляемая мощность	≤6W