

# Абонентский терминал BDCOM P1501DT

Снят с производства



Производитель: [BDCOM](#)

Вес: 0.3 кг

Технология: [GEPON](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

## Описание

BDCOM P1501DT — гигабитный абонентский терминал технологии GEAPON на чипсете Realtek, разработанный для применения в решениях FTTH/FTTB. Соответствие стандартам IEEE802.3ah и STC 3.0 позволяет использовать данное оборудование в сетях, построенных с применением оборудования GEAPON различных мировых производителей.

## Основные особенности:

- **Высокая пропускная способность:** поддержка симметричной скорости передачи PON с восходящей / нисходящей скоростью 1,25 Гбит/с.
- **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 STC2.1 / 3.0, включая настройку, сигнализацию и мониторинг производительности.

## 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 1 интерфейс 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	105mm × 75mm × 26mm
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