

Оптический линейный терминал BDCOM GP3600-04

Хит



Производитель: [BDCOM](#)

Вес: 8.3 кг

Технология: [GPON](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

BDCOM GP3600-04 соответствует стандарту ITU-T G.984 / G.988 и отвечает техническим требованиям, предъявляемым к GPON OLT. Он полностью поддерживает CTC2.0, автоматическое обнаружение и совместимость с ONU различных производителей.

Оптический линейный терминал поддерживает асимметричную скорость передачи uplink 1,25 Гбит/с и downlink 2,5 Гбит/с, эффективно используя полосу пропускания Ethernet, позволяя операторам предоставлять надежные услуги своим пользователям.

Коэффициент деления достигает 1:128, а поддержка различных гибридных сетей ONU сводит к минимуму инвестиции оператора.

BDCOM GP3600-04 поддерживает такие функции маршрутизации, как RIP, OSPF и BGP. Основываясь на передовых технологиях, данное устройство обладает широкими функциональными возможностями и гарантией качества обслуживания, как например, SLA и DBA.

Главным отличием данной модели является применение более современного Ethernet чипсета, что повлекло некоторые изменения, а именно: ПО ОЛТ и тип консольного кабеля.

Характеристики

Количество PON портов	4
-----------------------	---

Компания DEPS

[Ссылка на товар](#)

Uplink интерфейсы	4*GE, 4*10GE/GE SFP+
Поддерживаемые типы PON модулей	Class B+, Class C+, Class C++
Менеджмент интерфейсы	1*RJ45 console, 1*miniUSB console, 1*RJ45 MGMT
Объем оперативной памяти	512 Mb
Объем flash памяти	32 Mb
Пропускная способность backplane	176 Gbps
Таблица MAC адресов	40K
Размер Jumbo пакетов	2K
Таблица маршрутизации IPv4	32K
Таблица маршрутизации IPv6	8K
Количество VLAN	4094
Метод передачи	Store and forward

Технические характеристики

Standards	ITU-T G.984/G.988; IEEE 802.11D, Spanning Tree; IEEE 802.1Q, VLAN; IEEE 802.1w, RSTP; IEEE 802.3ad physical link static/dynamic aggregation (LACP), Ethernet - II
VLAN	Port/IP/Protocol/MAC-based VLAN; 4K VLAN; QinQ and flexible QinQ
Multicast	L2 multicast; IGMP snooping; MLD snooping; Fast-leave
Layer 3 Function	Static route; RIPv1/v2; OSPF; BGP
QoS	Backpressure flow control (half duplex); IEEE 802.3x flow control (full duplex); IEEE 802.1p, CoS; WRR, SP and FIFO queue schedule; Limiting the uplink/downlink rate based on each ONU; DBA and SLA
Reliability	Unidirectional Link Detection (UDLD); Hot swap of the GPON optical module; Optical path protection of GPON (type B/C, hand-in-hand); Abnormal luminescence ONU detection such as long luminescence; IEEE 802.3ad LACP
DHCP Function	Server/Relay/Client; DHCP snooping; DHCP option 66,67,82; DAI; IP source guard
Network Security	L2 ~ L4 ACL; Flow-based ACL; MAC limitation; MAC sticky; Port isolation; Packet storm control; Transmission data encryption on the PON interface; Anti attack for DDOS, TCPSYN-flood, UDP-flood, ARPFlood, etc.
Management	Various management modes such as CLI, Telnet, SSH, HTTP, SSL and SNMP; ISSU; FTP/TFTP; SPAN/RSPAN; NTP
Network Availability	STP/RSTP/MSTP; BPDU guard; EAPS
AC power supply	90~264 (V)
DC power supply	36~72 (V)
Power slots	2
Max. consumption	50 W
Dimensions(WxDxH)	442.5 x 304 x 44 (mm)
Weight	5.3 Kg

Operating temperature	0 ~ 45°C
Operating humidity (non-condensing)	10% ~ 85%
Storage temperature	-40 ~ 80°C
Storage humidity (non-condensing)	5% ~ 95%
MTBF	95000 h
Certification	CE, FCC, ROHS