

GPON-концентратор BDCOM GP3600-16

Знято з виробництва



Виробник: [BDCOM](#)

Вага (брутто): 8.3 кг

Технологія: [GPON](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

BDCOM GP3600 відповідає стандарту ITU-T G.984 / G.988 і вимогам до GPON OLT. Повністю підтримують стандарт CTC2.0, для автоматичної синхронізації та підключення абонентських терміналів різних виробників.

BDCOM GP3600 підтримує асиметричний аплінк 1.25Gbps / даунлік 2.5Gbps для передачі даних в пасивної оптичної мережі, завдяки ефективному використанню смуги пропускання даний продукт дає можливість надавати якісні послуги на найвищому рівні.

Дане обладнання дозволяє використовувати коефіцієнт розподілу до 128 абонентів на гілку, що дає можливість мінімізувати фінансові вкладення при побудові мережі.

Особливості:

- GPON: підтримує стандарт ITU-T G.984 / G.988, BDCOM GP3600 повністю підтримує стандарт CTC2.0;
- Ємність: GP3600 series підтримує до 16 портів пасивної мережі.
- Аплінк: GP3600 series оснащені 4 гігабітними SFP портами, 4 гігабітними комбо-портами, і 4 10G SFP + портами.
- Розміри: 1U.
- Захист навколишнього середовища: низьке енергоспоживання.
- Джерело живлення: підтримує до 2х AC, до 2х DC і джерело живлення AC / DC. Підтримка гарячої заміни джерела живлення.

Характеристики

Параметр	GP3600-16
----------	-----------

Системна ємність		Максимальний коефіцієнт розподілу: 1:128 Пропускна здатність: 205G Ємність таблиці мак адрес: 64K	
Інтерфейси	PON	16	
	Uplink interface	4 gigabit SFP slots, 4 gigabit TX/SFP combo ports 4 10G SFP+ slots	
Параметри пасивної мережі		Швидкість передачі даних downlink2.5Gbps / uplink 1.25Gbps Class B + i Class C + GPON модулі Безпека: стандартний механізм аутентифікації ONU	
Стандарти		ITU-T G.984/G.988 IEEE 802.1D, Spanning Tree IEEE 802.1Q, VLAN IEEE 802.1w, RSTP IEEE 802.3ad physical link static/dynamic aggregation (LACP) Ethernet – II	
QoS		Backpressure flow control (half duplex) IEEE 802.3x flow control (full duplex) IEEE 802.1p, CoS WRR, SP and FIFO queue schedule Обмеження пропускної спроможності на кожній ONU DBA та SLA	
VLAN		Port-based VLAN QinQ та flexible QinQ	
Multicast		L2 multicast IGMP Snooping MLD Snooping	
Layer-3 routing functions		Static routing, RIP and OSFP,OSFP/OSPFv3	
Надійність		Unidirectional Link Detection (UDLD) Гаряча заміна sfp модуля Захист оптичної мережі GPON (type B / C, hand-in-hand) Захист оптичної мережі від засвічення з боку ONU	
Мережева безпека		Обмеження максимальної кількості користувачів на порту Ізоляція портів Пакетний шторм контроль Потоковий ACL Шифрування даних в пасивній мережі	
Конфігурація і моніторинг		Різні варіанти, такі як консоль CLI, SNMP і telnet Оновлення ПО через TFTP / FTP Вивід debug	
Фізичні параметри		Разміри mm (W×D×H): 442.5x304x 44	
		Установка: в стандартну 19-ти дюймову стійку	
		Вес :5.25Kg	
Довкілля		Умови експлуатації: 0 °C -45 °C; 10% -85% без конденсації	
		Умови зберігання: -40 °C -80 °C; 5% -95% без конденсації	
Живлення		Вхідна напруга: AC90 ~ 240V, DC 36 ~ 72V, подвійний джерело живлення з можливістю гарячої заміни DC / AC	

