

Оптический линейный терминал OLT GPON C-DATA FD1604S-B1-2AC, 4 порта GPON, 2AC



Описание

FD1604S-B1-2AC - оптический линейный терминал, выполненный в формате Pizza-Box и имеющий 4 GPON порта. Устройство сочетает в себе функционал L3 Lite коммутатора и узлового устройства для управления абонентскими устройствами ONU/ONT. Поддерживает управления через CLI/WEB/Telnet/SSH/SNMP/MQTT и совместим с системой управления устройствами CMS компании C-DATA. Данная модель поставляется с двумя съемными блоками питания 220V AC, поддерживающими горячую замену.

Применение

Модель FD1604S-B1-2AC соответствует стандартам ITU-T G.984/G.988 и предназначена для GPON сетей. PON порты имеют ассиметричную скорость 2.5 Гбит/с для нисходящего и 1.25 Гбит/с для восходящего направления. На каждый из портов можно подключить 128 абонентских оптических

устройств.

Преимущества

- Соответствие стандартам: ITU-T G.984/G.988.
- Поддержка GPON функционал: протокол OMCI, T-CONT DBA, GEMPORT.
- Компактный дизайн: устройство высотой 1U в формате Pizza-Box.
- Функционал второго уровня: поддержка до 4096 VLAN (Access/Trunk/Hybrid), зеркалирование портов и т.д.
- Функционал третьего уровня: поддержка статической маршрутизации, динамической маршрутизации RIP, OSPF.
- DHCP протоколы: DHCP snooping, DHCP Server, DHCP Relay.
- Поддержка мультикаста: IGMP snooping, IGMP V1/V2/V3.
- Качество обслуживания QoS: функция управления трафиком, функция ACL.
- Функции управления: CLI/WEB/Telnet/SSH/MQTT.
- Резервирование питания: два блока питания с функцией горячей замены.
- Система управления: поддержка системы управления устройствами CMS.

Оптический линейный терминал OLT FD1604S-B1-2AC — это идеальное решение для организации широкополосного доступа в любых условиях. Он обеспечивает высокую производительность, гибкость настроек и удобство управления, что делает его незаменимым для современных сетей!

Технические характеристики

Бренд	C-DATA
Форм-фактор	1RackUnit
Технология PON	Array
Количество PON портов	4
Количество портов 10GE SFP+	2
Артикул	FD1604S-B1-2AC
Количество блоков питания	2

Тип блока питания	Съемный
Количество БП	2
Потребляемая мощность	45 Вт
Питание	АС 220V
Диапазон рабочих температур	-15...+50°C
Модульность	нет