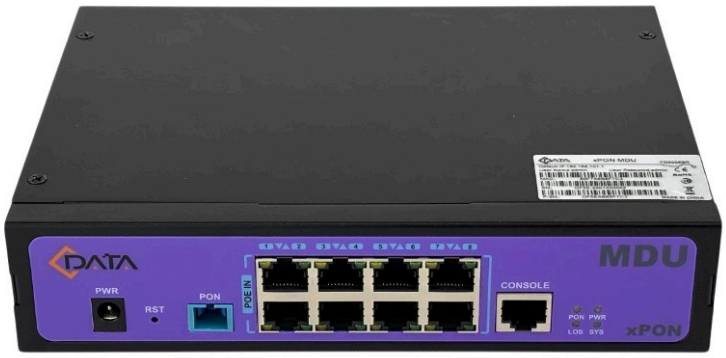
8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Многопортовый терминал MDU C-DATA FD5008BR, 8xGE RJ-45, PoE PD, SC/UPC



Описание

FD5008BR - это многопортовый терминал от компании C-DATA, который объединяет в себе возможности абонентского устройства и L2 коммутатора. Устройство имеет оптический порт SC/UPC и 8 GE RJ-45 портов с поддержкой PoE PD. MDU соответствует стандартам ITU-T G.984, IEEE802.3ah и может работать в сетях GPON, EPON. Настройка и управление осуществляются через WEB/CLI/SNMP и OMCI. Терминал имеет один встроенный разъём питания DC 12V и может запитываться по Reverse POE DC 48V. Крепления для монтажа в стандартную стойку 19U' входят в комплектацию.

Применение

Модель FD5008BR предназначена для технологий GPON/EPON. Устройства данного типа применяются в офисных подразделениях, многоквартирных домах и на предприятиях, где требуется подключение конечных устройств по

витой паре в сегменте PON сети. Серия BR имеет поддержку PoE PD (Reverse PoE) для питания устройства.

Преимущества

- Соответствие стандартам: ITU-T G.984, IEEE802.3ah
- Поддержка динамического распределения полосы пропускания (DBA)
- Приоритезация и безопасность трафика за счет поддержки QoS и ACL (списки контроля доступа)
- 8 портов Gigabit Base-T с поддержкой PoE PD + 1 SC-порт GPON/EPON для гибкой интеграции коммутатора в сетевую инфраструктуру
- Поддержка VLAN/VLAN Stacking/QinQ
- Возможность напольной установки или монтажа в стандартную стойку 1U

Терминал MDU C-DATA FD5008BR обеспечивает стабильную работу, поддерживает управление через веб-интерфейс и удаленное администрирование, а также защищает сеть от перегрузок и нежелательного трафика. Это идеальное решение для построения современных телекоммуникационных систем с высокой скоростью передачи данных и возможностью гибкой настройки.

Технические характеристики

Технология PON	Array
Количество PON портов	1
Тип трансивера	SC/UPC
Рабочая длина волны	1310 нм
MIN Мощность излучения	+0,5 дБм (GPON) / +0 дБм (EPON)
MAX Мощность излучения	+5 дБм (GPON) / +4 дБм (EPON)
Чувствительность приемника	-28 дБм (GPON) / -27 дБм (EPON)
Артикул	FD5008BR
Количество блоков питания	1
Тип блока питания	DC 12V
Консольный порт	RJ-45
Диапазон рабочих температур	-10...+50°C