

Многопортовый терминал MDU C-DATA FD5008BF, 8xGE RJ-45, PoE PSE, SC/UPC



Описание

FD5008BF - 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/PoE+ PSE для подключения и питания конечных устройств. 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 блок питания AC 220V. Крепления для монтажа в стандартную стойку 19U' входят в комплектацию.

Применение

Модель FD5008BF 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 BF имеет поддержку PoE/PoE+ PSE для подключения камер, точек доступа и других устройств.

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/PoE+ PSE и 1 SC-порт GPON/EPON для гибкой интеграции коммутатора в сетевую инфраструктуру.
- Поддержка VLAN/VLAN Stacking/QinQ.
- Возможность напольной установки или монтажа в стандартную 19" стойку (1U).

Терминал MDU C-DATA FD5008BF 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
PoE бюджет	120 Вт
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	FD5008BF
Количество блоков питания	1
Тип блока питания	AC 220V
Консольный порт	RJ-45
Диапазон рабочих температур	-10...+50°C