

Оптический линейный терминал OLT EPON FD1308E-B1-PDD0, 4+4 порта EPON, DC+BBU



Описание

Оптический линейный терминал FD1308E-B1-PDD0 - это активный компонент пассивных оптических сетей (PON), который устанавливается на стороне оператора. Устройство представляет собой полноценный L2 коммутатор с несколькими Uplink и несколькими PON портами. Модели FD1308E-B1 это компактное 1RackUnit решение с 4-мя фиксированными PON портами и картой расширения FD3041T на 4 PON порта. Имеют 2 слота под съемные блоки питания, которые поддерживают функцию горячей замены.

Применение

Модель FD1308E-B1-PDD0 полностью соответствует стандарту IEEE 802.3x и предназначена для построения EPON сети. На каждый из 8-ми PON портов может быть подключено до 64 абонентских устройств ONU/ONT. Данная серия поддерживает передовую систему управления устройствами CMS от

компании C-Data.

Преимущества

- Поддержка протокола OAM: обеспечивает эффективное управление и мониторинг.
- Компактный дизайн: устройство настольного исполнения с возможностью крепления в стандартную стойку 1RackUnit.
- Функции управления: CLI/WEB/Telnet/SSH/MQTT.
- Функции второго уровня: поддержка до 4096 VLAN (tag/untag, vlan transparent), ACL, QoS и т.д.
- Функции третьего уровня: поддержка статической маршрутизации, DHCP relay, DHCP snooping и т.д.
- Совместимость со стандартом IEEE802.3x
- Поддержка протокола OAM: обеспечивает эффективное управление и мониторинг.
- Поддержка мультикаста: IGMP snooping, IGMP V1/V2.
- Система управления: поддержка системы управления устройствами CMS.
- Модульность: карта расширения на 4 PON порта в комплекте.
- Дальность передачи: поддержка передачи данных на расстояние до 20 км.
- Резервирование питания: два блока питания с функцией горячей замены.

Терминал FD1308E-B1-PDD0 – это идеальное решение для создания стабильных и высокопроизводительных сетей. Благодаря компактности, гибкости в использовании и множеству полезных функций, это устройство обеспечивает высокую производительность и надежность!

Технические характеристики

Форм-фактор	1RackUnit
Технология PON	Array
Количество PON портов	8
Количество портов GE RJ45	4

Количество портов 10GE SFP+	4
Артикул	FD1308E-B1-PDD0
Количество блоков питания	2
Тип блока питания	Съемный
Потребляемая мощность	78 Вт
Питание	DC 48V / BBU 12V
Диапазон рабочих температур	-15...+50°C
Модульность	да