

Оптический линейный терминал OLT Combo C-DATA FD1801S-C2, 1 порт XG(S)PON&GPON Combo, AC



Описание

FD1801S-C2 компактный оптический линейный терминал малой емкости. Один Combo PON порт позволяет суммарно подключить к OLT до 128 абонентских устройств ONU/ONT XGSPON и GPON. Данная модель имеет 1 встроенный блок питания AC 220V, разъем для подключения внешнего блока питания DC 12V/2.5A и встроенный блок для подключения резервного источника питания 12V (BBU). Не имеет активного охлаждения (без кулеров).

Применение

FD1801S-C2 соответствует стандарту ITU-T G.9807.1. Данная модель предназначена для построения GPON и XG(S)PON&GPON Combo сетей. Такие устройства предназначены для построения комбинированных сетей в

небольших коттеджных поселках и сетях с ограниченной абонентской базой. Благодаря своим компактным размерам OLT может быть размещен в небольшом шкафу. Также в комплекте имеются крепления для размещения в стандартной 19 дюймовой стойке. Данная серия поддерживает систему управления устройствами CMS от компании C-Data.

Преимущества

- Соответствие стандартам: ITU-T G.9807.1
- Поддержка GPON функционала: Протокол OMCI, T-CONT DBA, GEMPORT.
- Компактный дизайн: Устройство с небольшими габаритными размерами и возможностью крепления в шкаф 19".
- Функционал второго уровня: Поддержка до 4096 VLAN (tag/untag, vlan transparent), зеркалирование портов и т.д.
- Охлаждение: Пассивное (без кулеров).
- Поддержка мультикаста: IGMP snooping, IGMP V1/V2/V3.
- Функции управления: CLI/WEB/Telnet/SSH/MQTT.
- Резервирование питания: Встроенный блок питания AC, разъем для внешнего блока питания DC и блок для подключения резервного источника питания (опционально).
- Система управления: Поддержка системы управления устройствами CMS.

Технические характеристики

Форм-фактор	1RackUnit
Технология PON	Array
Количество PON портов	1
Количество портов GE RJ45	2
Количество портов 10GE SFP+	1
Артикул	FD1801S-C2
Количество блоков питания	1
Тип блока питания	Встроенный
Потребляемая мощность	12 Вт
Питание	AC 220V
Диапазон рабочих температур	-15...+50°C
Модульность	нет