

Оптический линейный терминал OLT EPON C-DATA FD1204S-B1, 4 порта EPON, 2AC+BBU



Описание

Оптический линейный терминал FD1204S-B1 - 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. Серия 12xx это компактное 1RackUnit решение с 4, 8 или 16 EPON портами. Все модели имеют 2 встроенных блока питания (AC, DC) и встроенный блок для подключения резервного источника питания 12В (BBU).

Применение

FD1204S-B1 полностью соответствует стандарту IEEE 802.3x и предназначена для построения EPON сети. На каждый из 4-ех PON портов может быть подключено до 64 абонентских устройств ONU/ONT.

Преимущества

- Поддержка протокола OAM: обеспечивает эффективное управление и

мониторинг.

- Компактный дизайн: устройство высотой 1U с компактным дизайном в стиле Pizza-Box.
- Функции управления: мониторинг статуса портов и управление конфигурацией.
- Функции второго уровня: поддержка до 4096 VLAN (tag/untag, vlan transparent), IGMP Snooping, QoS и тд.
- Функции третьего уровня: поддержка статической маршрутизации, динамического протокола RIP и функции dhcp-relay. Поддержка конфигурации интерфейсов VLANIF.
- Управление потоком: поддержка управления потоком по стандарту 802.x.
- Статистика и мониторинг: поддержка статистики стабильности портов и мониторинга.
- EPON функции: поддержка динамического распределения пропускной способности (DBA), авторизации ONU, ACL, QoS и тд.
- Дальность передачи: поддержка передачи данных на расстояние до 20 км.
- Совместимость со стандартом IEEE802.3x
- Два блока питания и блок для подключения резервного источника питания: обеспечивают высокую надежность и отказоустойчивость.

Оптический линейный терминал FD1204S-B1 на 4 порта PON, BBU+2AC – 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. Купите EPON OLT FD1204S-B1 уже сегодня и наслаждайтесь надежной и быстрой работой вашей сети!

Технические характеристики

Бренд	C-DATA
Форм-фактор	1RackUnit
Технология PON	Array
Количество PON портов	4
Количество портов 10GE SFP+	2
Артикул	FD1204S-B1

Количество блоков питания	2
Тип блока питания	Встроенный
Потребляемая мощность	60 Вт
Питание	АС 220V
Диапазон рабочих температур	-15...+50°C
Модульность	нет