

Оптический линейный терминал OLT EPON C-DATA FD1216S-B1, 16 портов EPON, 2AC+BBU



Описание

Оптический линейный терминал OLT FD1216S-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

FD1216S-B1 полностью соответствует стандарту IEEE 802.3x и предназначена для построения EPON сети. На каждый из 16-ти 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.х.
- 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 IEEE802.3х
- Два блока питания и блок для подключения резервного источника питания: обеспечивают высокую надежность и отказоустойчивость.

Терминал FD1216S-B1 из серии Pizza-Box OLT – это идеальное решение для создания высокопроизводительных и надежных сетей в условиях ограниченного пространства. Это устройство сочетает в себе компактность, гибкость и множество полезных функций, обеспечивая высокую производительность и надежность. Купите ОЛТ EPON на 16 портов EPON, VBU+2AC уже сегодня и наслаждайтесь стабильной и быстрой работой вашей сети!

Технические характеристики

Бренд	C-DATA
Форм-фактор	1RackUnit
Технология PON	Array
Количество PON портов	16
Количество портов GE SFP	4
Количество портов 10GE SFP+	2
Артикул	FD1216S-B1
Количество блоков питания	2
Тип блока питания	Встроенный
Количество БП	2
Потребляемая мощность	80 Вт
Питание	AC 220V
Диапазон рабочих температур	-15...+50°C
Модульность	нет