8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Оптический линейный терминал OLT GPON C-DATA FD1601S-B0, 1 порт GPON, AC+BBU



Описание

FD1601S-B0 - это компактный оптический линейный терминал малой емкости. Один GPON порт позволяет подключить к OLT до 128 абонентских устройств ONU/ONT. 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). Все модели серии FD1601S/FD1602S соответствуют стандартам ITU-T G.984/G.988, поддерживают передовую систему управления устройствами CMS от компании C-Data и имеют Wi-Fi модуль для управления с мобильного устройства.

Применение

Терминал FD1601S-B0 предназначен для построения GPON 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.

Преимущества

- Соответствие стандартам: ITU-T G.984/G.988
- 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.
- Функции управления: CLI/WEB/Telnet/SSH/MQTT/Wi-Fi
- Резервирование питания: встроенный блок питания AC, разъем для внешнего блока питания DC и блок для подключения резервного источника питания (опционально).
- Поддержка мультикаста: IGMP snooping, IGMP V1/V2/V3
- Система управления: поддержка системы управления устройствами CMS

Оптический линейный терминал OLT C-DATA FD1601S-B0 — это идеальное решение для организации широкополосного доступа в любых условиях. Он обеспечивает высокую производительность, гибкость настроек и удобство управления, что делает его незаменимым для работы современных сетей.

Технические характеристики

Бренд	C-DATA
Форм-фактор	1RackUnit
Технология PON	Array
Количество PON портов	1
Количество портов GE RJ45	2
Количество портов 10GE SFP+	1
Артикул	FD1601S-B0
Количество блоков питания	1
Тип блока питания	Встроенный

Потребляемая мощность	15 Вт
Питание	AC 220V
Диапазон рабочих температур	-15...+50°C
Модульность	нет