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

Шасси DWDM систем, 2U, 8 слотов



Описание

Платформа спектрального уплотнения BZ-SH-DW-8-2U представляет собой унифицированную платформу управления сетью, обеспечивающую возможность мониторинга производительности сети и оборудования и поддерживающую различные типы линейных и сервисных карт с возможностью горячей замены, такие как мукспондеры, транспондеры, усилители, мультиплексоры, ROADM, карты мониторинга линии и т.д. Сервисные карты могут использоваться и взаимозаменяться во всех типах платформ 1 поколения. Шасси BZ-SH-DW представляет собой стандартную конструкцию 19 – дюймовой стойки 1U, 2U, 5U, не требующую настройки. Данная платформа предоставляет бюджетные решения по организации когерентной оптической линии на большие скорости и расстояния.

Применение

Устройство в основном применяется на магистральных линиях, городских сетях и т.д., легко монтируется в стандартные телекоммуникационные стойки благодаря различным исполнениям в форм-факторах 1U/2U/5U.

Преимущества

- Расширенный набор карт для организации оптической линии и мониторинга оптической сети.
- Удобный Web-интерфейс, который позволяет управлять устройством через Web-браузер, выявлять и устранять неисправности в рамках одного шасси, а также вести детализированную статистику и контролировать работоспособность платформы в режиме реального времени.
- Единая система управления (NMS), позволяющая отслеживать работу всех используемых компонентов и управлять безопасностью.

Модель	BZ-SH-DW-4-1U	BZ-SH-DW-8-2U	BZ-SH-DW-16-5U
Габаритные размеры	1U: (БП на лицевой панели) 44×442×220мм	2U: (БП на лицевой панели) 88×442×220мм	5U: (БП на лицевой панели) 220×442×220мм
Сервисный слот	4 слота	8 слотов	16 слотов
Энергопотребление	120W (Max)	180W (Max)	450W (Max)
Скорость линии	1.25Gbit/s, 2.5Gbit/s, 8Gbit/s, 10Gbit/s, 16Gbit/s, 25Gbit/s, 40Gbit/s, 100Gbit/s, 200Gbit/s, 400Gbit/s	1.25Gbit/s, 2.5Gbit/s, 8Gbit/s, 10Gbit/s, 16Gbit/s, 25Gbit/s, 40Gbit/s, 100Gbit/s, 200Gbit/s, 400Gbit/s	1.25Gbit/s, 2.5Gbit/s, 8Gbit/s, 10Gbit/s, 16Gbit/s, 25Gbit/s, 40Gbit/s, 100Gbit/s, 200Gbit/s, 400Gbit/s
Максимальная скорость одного канала	400Gbit/s	400Gbit/s	400Gbit/s
Максимальное количество каналов	CWDM: 18 длин волн, DWDM: 96 длин волн (50GHz)	CWDM: 18 длин волн, DWDM: 96 длин волн (50GHz)	CWDM: 18 длин волн, DWDM: 96 длин волн (50GHz)

Модульная платформа спектрального уплотнения BZ-SH-DW-8-2U является идеальным решением для реализации современных оптических сетей и бесперебойной передачи данных. Благодаря универсальности, гибкости в конфигурации и множеству полезных функций, это устройство обеспечивает высокую сетевую производительность и надежность.

Технические характеристики

Форм-фактор	2 RackUnit
Видео (код из Youtube)	Array
Артикул	BZ-SH-DW-8-2U
Модульность	Да