

Карта защиты оптической линии BZ-SH-DW-OLP

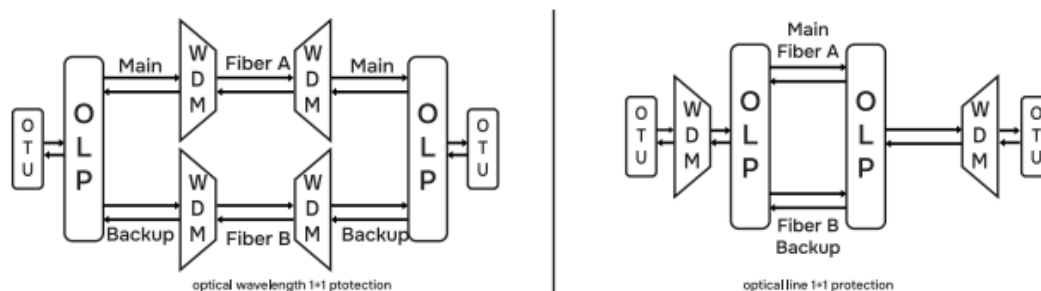


Описание

Модуль-карта BZ-SH-DW-OLP контролирует оптическую мощность основного и резервного волокна в режиме реального времени. В случае, если оптическая мощность меньше заданного порогового значения переключения, происходит срабатывание сигнализации и автоматическое переключение на резервное оптическое волокно.

Компактные решения для мультиплексирования, демультиплексирования, разветвления и мониторинга без активных компонентов. Низкие вносимые потери, высокая изоляция и полная совместимость с активными картами платформ серии [BZ-SH-DW](#) обеспечивают стабильную работу сети на десятилетия — без питания, настройки и обслуживания.

Функциональная схема



Технические характеристики

Рабочий диапазон длин волн		1260 нм ~ 1650 нм
Время переключения		<20 мс
Introduction loss	Tx port	<3.8 дБ
	Rx port	<1.2 дБ
Мониторинг диапазона оптических мощностей		-50 дБm ~ +25 дБm
Прикладные сцены		Защита оптической линии 1+1 Оптическая защита по длине волны 1+1
Функция управления сетью		Поддерживает мониторинг оптической мощности OLP в режиме реального времени, активное планирование коммутаторов, управление производительностью, управление маршрутизацией и другие функции управления
Кол-во занимаемых слотов		Поддержка шасси серии BZ-SH-DW, занимают 1 слот
Оптический интерфейс		LC/UPC
Максимальная потребляемая мощность		5W
MTBF		>100000 часов

Применение

Карта BZ-SH-DW-OLP используется для защиты линии передачи и является оптимальным выбором для проектов, где критичны надежность соединения и сохранение качества сигнала.

Преимущества

- Время переключения менее 20 мс
- Количество занимаемых слотов в платформе: 1
- Функции управления: мониторинг оптической мощности OLP в режиме реального времени, активное планирование коммутаторов, управление производительностью, управление маршрутизацией и другие функции

Технические характеристики

Рабочая длина волны

1260/1650 нм

Тип разъёма	LC/UPC
Артикул	BZ-SH-DW-OLP
Потребляемая мощность	5 Вт