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

Транспондер BZ-SH-DW-TR10xSFP+, 100M/10G

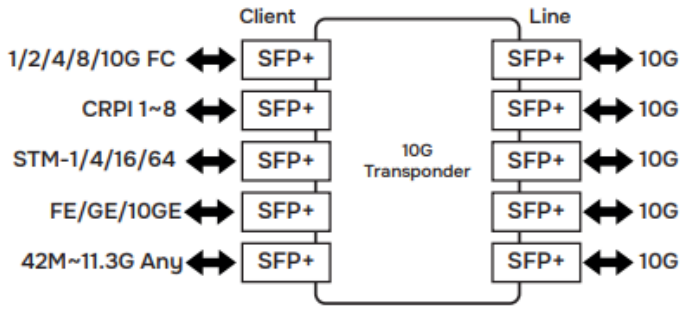


Описание

Карта BZ-SH-DW-TR10xSFP+ поддерживает десять портов со скоростями от 100 Мбит/с до 10 Гбит/с. Ее основная функция заключается в работе любых пяти сигналов по любому протоколу со скоростью 100Мбит/с ~ 11.3 Гбит/с для доступа, а затем преобразовании их в оптические сигналы xWDM.

Линейка модульных карт для платформ BZ-SH-DW обеспечивает возможность модернизации сети от 10G до 400G в рамках одного шасси. Архитектура платформы гарантирует совместимость, низкие потери, масштабирование. Все компоненты разработаны для совместной работы: мукспондеры и транспондеры, ROADM, TDCM, усилители, OCM и OLP, управление — через единую NMS.

Функциональная схема



Технические характеристики	
Интерфейс	Клиентский интерфейс: 5 SFP+ с возможностью горячей замены, совместим с SFP. Интерфейс на стороне WDM: 5 SFP+ с возможностью горячей замены, совместим с SFP
Линейный режим	Поддерживает прозрачную передачу любого типа услуг в пяти диапазонах скоростей 42M~11.3G и преобразует четыре служебных оптических сигнала в четыре оптических сигнала стандарта WDM
Тип службы поддержки	GE, 10GE 1/2/4/8/10G FC STM-16/64 CPRI-2/3/6/7
Технология WDM	Поддержка CWDM: 18 волн Поддержка DWDM: диапазон C 50 ГГц 96 волн
Кол-во занимаемых слотов	Поддержка шасси серии BZ-SH-DW, занимают 1 слот
Функция управления сетью	Поддержка мониторинга рабочего состояния порта в режиме реального времени, в том числе: передача оптической мощности и прием оптической мощности, температуры и т. д.
Энергопотребление	20 Вт (макс., включая трансивер)
MTBF	>100000 часов

Применение

Карта подходит для решений передачи WDM сигналов на короткие расстояния в городских районах на скорости до 10G.

Преимущества

- Поддержка сервисов и технологий: GE, 10GE, STM-16/64, 1/2/4/8/10G FC, CPRI-2/3/6/7, CWDM/DWDM
- Клиентский интерфейс: поддержка 5 модулей формата SFP+ с возможностью горячей замены, совместим с SFP
- Количество занимаемых слотов в платформе: 1
- Поддержка функций мониторинга производительности в режиме реального времени: мониторинг тока, напряжения, оптической мощности, температуры и других характеристик оптического модуля.

Технические характеристики

Артикул	BZ-SH-DW-TR10xSFP+