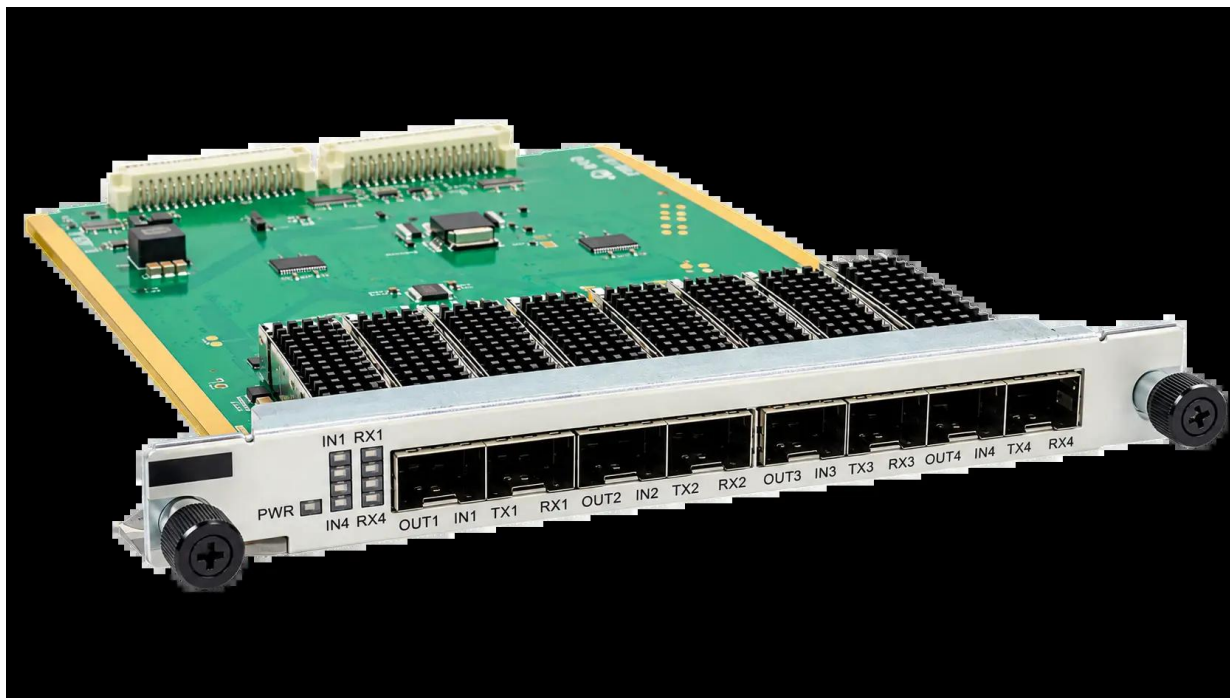


Транспондер BZ-SH-DW-TR8xSFP+3R, 100M/10G

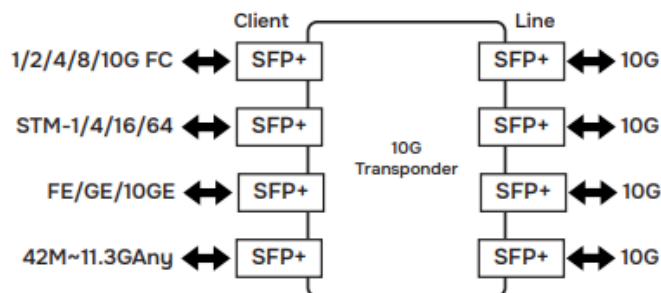


Описание

Карта BZ-SH-DW-TR8xSFP+3R поддерживает восемь портов со скоростями от 100 Мбит/с до 10 Гбит/с. Ее основная функция заключается в регенерации 3R любых четырех сигналов по любому протоколу со скоростью 1.25 Гбит/с ~ 11.3 Гбит/с, 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, ROADMs, TDCMs, усилители, OCM и OLP, управление — через единую NMS.

Функциональная схема



Технические характеристики

Режим карты	10G OTU-3R	10G OTU-2R
Интерфейс	Клиентский интерфейс: 4 SFP+ с возможностью горячей замены, совместим с SFP Интерфейс на стороне WDM: 4 SFP+ с возможностью горячей замены, совместим с SFP	
Линейный режим	Поддерживает прозрачную передачу любого типа услуг в четырех диапазонах скоростей 42M~11.3G и преобразует четыре служебных оптических сигнала в четыре оптических сигнала стандартной длины волны WDM	
Тип службы поддержки	GE, 10GE 1/2/4/8/10G FC STM-16/64 CPRI-2/3/6/7	FE, GE, 10GE 1/2/4/8/10G FC STM-1/4/16/64 OTU1/OTU2/OTU2e CPRI-1~8, 42M~11.3G Any
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	16 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, OTU1/OTU2/OTU2e, CPRI-2/3/6/7, CWDM/DWDM
- Два режима карты: 10G OTU-3R / 10G OTU-2R
- Клиентский интерфейс: поддержка 4 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-TR8xSFP+3R