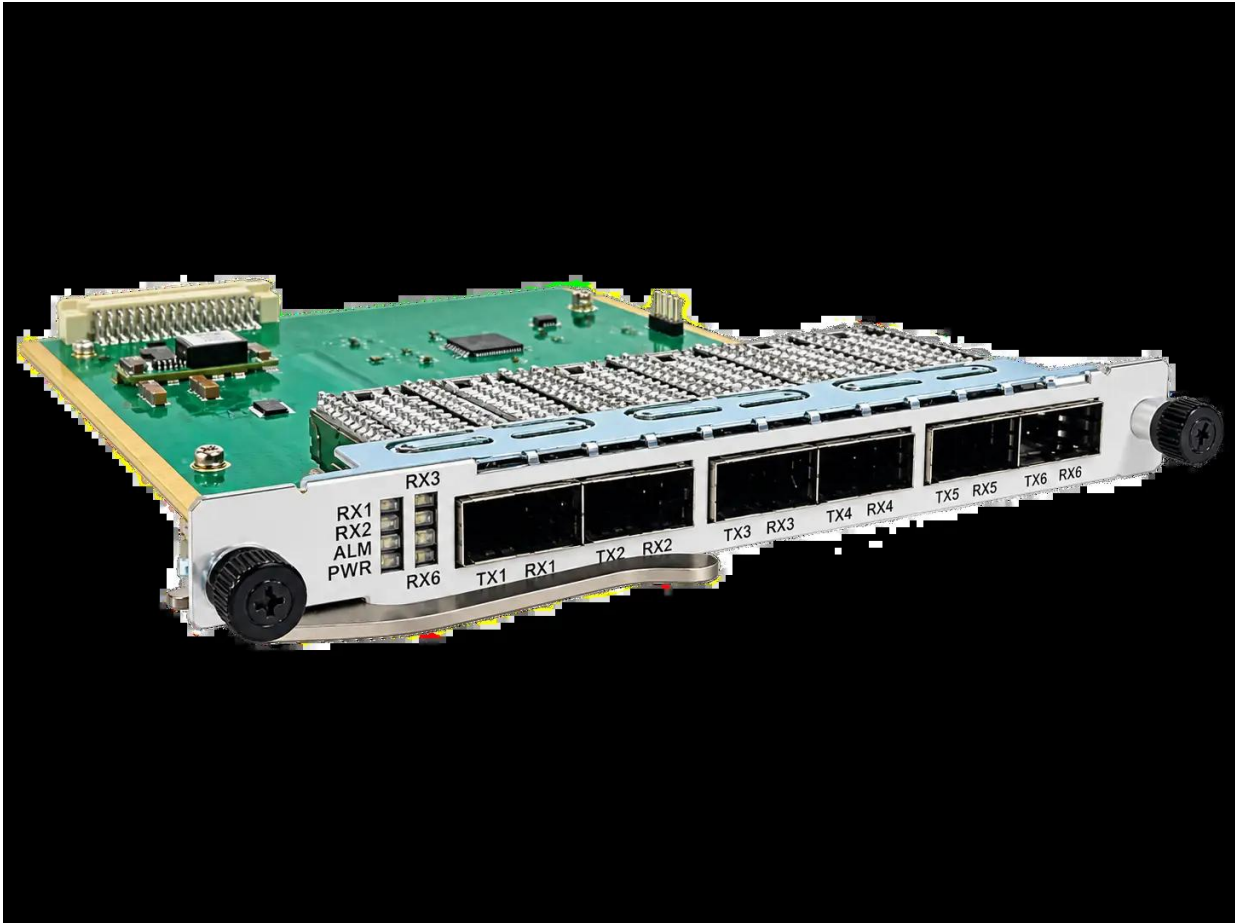


Транспондер BZ-SH-DW-TR6xQSFP28, 40G/100G

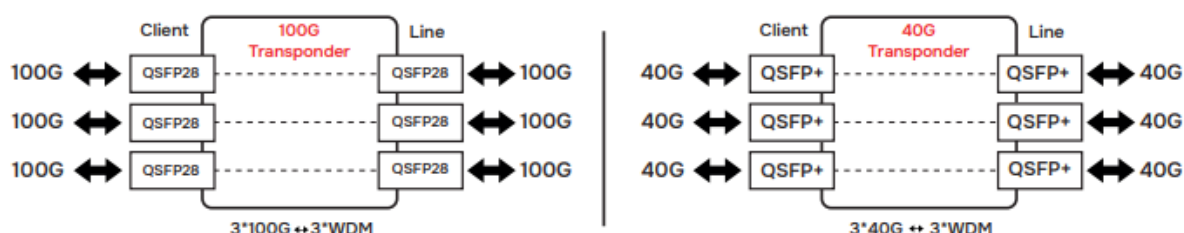


Описание

Карта BZ-SH-DW-TR6xQSFP28 поддерживает три доступа к услугам 40G или 100G, ее основная функция заключается в регенерации 3R из трех сигналов скорости 40G или 100G, к которым осуществляется доступ. Может быть преобразована в 3 оптических xWDM, для дальнейшего мультиплексирования.

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

Приложение	Преобразование длины волны 100 G	Преобразование длины волны 40 G
Интерфейс	Клиентская часть: 3, на основе подключаемого модуля QSFP28. На линейной стороне: 3, на основе подключаемого модуля QSFP28	Клиентская часть: 3, на основе подключаемого модуля QSFP+. На линейной стороне: 3, на основе подключаемого модуля QSFP+
Линейный режим	Поддерживает прозрачную передачу 3*100 Гбит/с, которая может преобразовывать служебные оптические сигналы 3*100 Гбит/с в оптические сигналы стандартной длины волны 3*WDM	Поддерживает услуги 3*40 Гбит/с для прозрачной передачи, которая может преобразовывать служебные оптические сигналы 3*40 Гбит/с в оптические сигналы стандартной длины волны 3*WDM
Тип службы поддержки	100GE OTU4	40GE OTU3
Релейный режим	Поддержка электрического реле с длиной волны 40 G и 100 G. Одномодовое преобразование оптического сигнала	
Технология WDM	Поддержка DWDM: C-диапазон 100 ГГц 40-волновой	
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, включая: передачу оптической мощности, получение оптической мощности, температуру и т. д. Поддержка замыкания на себя портов, функции отключения порта	
Максимальная потребляемая мощность	30 Вт (включая оптический модуль)	
MTBF	>100000 часов	

Применение

Карта подходит для решений передачи WDM на короткие расстояния в городских районах на скоростях 40G или 100G.

Преимущества

- Поддержка сервисов и технологий: 40GE/100GE, OTU3, OTU4, DWDM
- Клиентский интерфейс: поддержка модулей формата QSFP28 и QSFP+ (по 3 модуля на клиентской и линейной стороне)
- 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-TR6xQSFP28