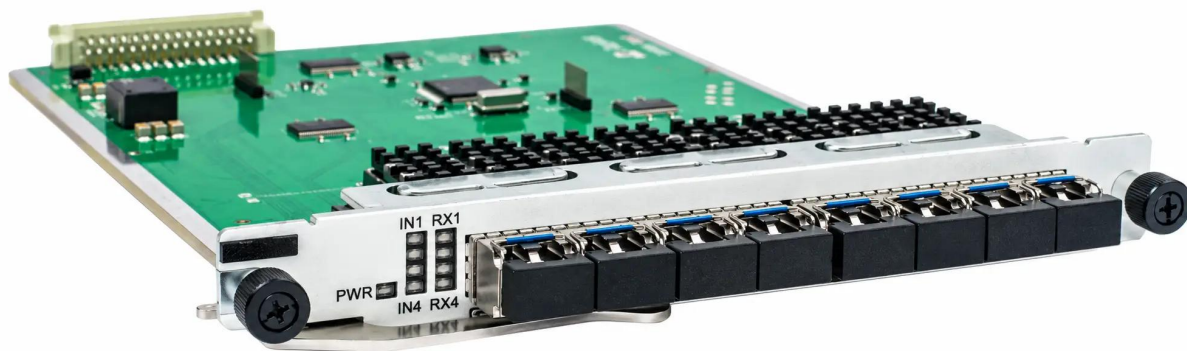


## Транспондер BZ-SH-DW-TR8xSFP28, 16G/25G/32G

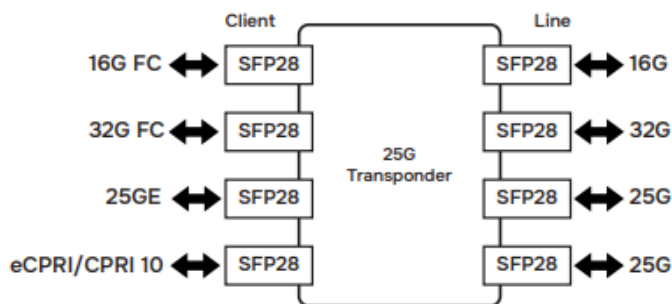


### Описание

Карта BZ-SH-DW-TR8xSFP28 поддерживает восемь портов со скоростями от 16 до 32 Гбит/с. Ее основная функция заключается в 2R регенерации и переформатировании любых сигналов по любому протоколу в пределах скорости 16-32 Гбит/с, а затем преобразовать их в оптические сигналы с xWDM. Совместима с FC 16G или 32G.

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: 4 SFP28 с возможностью горячей замены<br>Интерфейс на стороне WDM: 4 SFP28 с возможностью горячей замены                                                                                             |
| Линейный режим           | Поддерживает прозрачную передачу любого типа услуг в четырех диапазонах скоростей 16G~32G и преобразует четыре служебных оптических сигнала в четыре оптических сигнала стандартной длины волны WDM                        |
| Тип службы поддержки     | 25GE<br>16G FC (compatible 32G)<br>ECPRI, CPRI 10                                                                                                                                                                          |
| Адаптивный               | 16 ~ 32 Гбит/с, без настройки                                                                                                                                                                                              |
| Технология WDM           | Поддержка CWDM: 18 волн.<br>Поддержка DWDM: C-диапазон 50 ГГц 80 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.<br>Поддержка зацикливания портов и выключения портов |
| Энергопотребление        | 16 Вт (макс., включая трансивер)                                                                                                                                                                                           |
| MTBF                     | >100000 часов                                                                                                                                                                                                              |

## Применение

Карта подходит для решений передачи WDM на короткие расстояния в городских районах на скорости до 32G.

## Преимущества

- Поддержка сервисов и технологий: 25GE, 16G FC (compatible 32G), ECPRI, CPRI 10, CWDM/DWDM
- Клиентский интерфейс: поддержка 4 модулей формата SFP28 с возможностью горячей замены
- 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-TR8xSFP28