

Компенсатор дисперсии BZ-SH-DW-TDCM80



Описание

Перестраиваемый компенсатор BZ-SH-DW-TDCM80 обеспечивает стабильную работу когерентных систем на дистанциях, где накопленная дисперсия превышает допустимые пределы. Подобные компенсаторы обычно применяются в некогерентных DWDM-системах.

Компактные решения для платформ серии [BZ-SH-DW](#) обеспечивают возможность модернизации сети 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.

Технические характеристики	
Диапазон компенсации дисперсии	±1400 пс/нм
Абсолютная точность дисперсии	±25 пс/нм
Вносимые затухания	<5 дБ
PDL	<0.3 дБ
PMD	<1 пс
Максимальная входная опт. мощность	+ 27 дБм
Шаг изменения дисперсии	±10 пс/нм
Количество занимаемых слотов	1 слот
Шасси	BZ-SH-DW

Преимущества

- Количество занимаемых слотов в платформе: 1
- Быстрое развёртывание, централизованный сбор данных со всей платформы и сокращение времени на диагностику за счёт интеллектуального мониторинга и гибких интерфейсов управления
- Возможность тонкой настройки значений хроматической дисперсии в диапазоне ± 1400 пс/нм
- Поддержка горячей замены

Технические характеристики

Артикул

BZ-SH-DW-TDCM80