

Карта оптического мониторинга каналов BZ-SH-DW-DOCM



Описание

Модуль-карта BZ-SH-DW-DOCM используется для анализа характеристик оптического сигнала, в диапазоне длин волн 1528-1567нм. Устройство обладает высокой стабильностью, высокой чувствительностью, точностью, широким динамическим диапазоном и малым временем сканирования характеристик оптического сигнала.

Компактные решения для мультиплексирования, демультиплексирования, разветвления и мониторинга без активных компонентов. Низкие вносимые потери, высокая изоляция и полная совместимость с активными картами платформ серии [BZ-SH-DW-D](#) обеспечивают стабильную работу сети на десятилетия — без питания, настройки и обслуживания.

Технические характеристики	
Количество занимаемых слотов	1 слот
Порты	Имеет 8 тестовых интерфейсов
Рабочий диапазон длин волн	1528.57 нм ~1567.34 нм (191.27 THz~196.15 THz)
Шаг каналов	50/100 ГГц
Точность обнаружения центральной длины волны	±0.1 нм
Разрешение по центральной длине волны	0.02 нм
Диапазон мониторинга мощности канала	-40 ~ -10 дБм
Точность абсолютной мощности	≤1 дБ
Относительная точность мощности	±0.8 дБ
Разрешение по центральной длине волны, оптическое разрешение по мощности	0.1 дБ
Возвратные потери	≥40 дБ
Время проверки	≤1 с
Время проверки	<(10)*9

Применение

Карта BZ-SH-DW-DOCM применяется для мониторинга характеристик оптического сигнала и является оптимальным выбором для проектов, где критичны надежность соединения и сохранение качества сигнала.

Преимущества

- Время проверки менее 1 с
- Количество занимаемых слотов в платформе: 1
- Рабочий диапазон длин волн: 1528.57 ~ 1567.34 нм
- Имеет 8 тестовых интерфейсов

Технические характеристики

Рабочая длина волны	1528/1568 нм
Тип разъёма	LC/UPC
Артикул	BZ-SH-DW-DOCM