

Карта управления BZ-SH-DW-DNM



Описание

Модуль-карта управления BZ-SH-DW-DNM выступает интерфейсом между оборудованием и NMS, осуществляя сбор телеметрии, обработку аварийных событий и контроль производительности всех сервисных карт шасси в режиме реального времени. Поддерживает резервирование 1+1 с автоматическим и ручным переключением, горячую замену без прерывания трафика, автоматическое восстановление конфигурации при сбое или замене модуля. Конфигурация функциональных блоков сохраняется при отключении питания и передаётся новым платам при замене компонентов того же типа.

Компактные решения для платформ серии [BZ-SH-DW-D](#) 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.

Применение

Карта BZ-SH-DW-DNM интегрируется в любые NMS оператора за счёт поддержки CLI, WebLCT, GUI на базе B/S-архитектуры, API NETCONF/YANG.

Преимущества

- Количество занимаемых слотов в платформе: 1
- Отказоустойчивая архитектура управления, бесшовная интеграция в существующие системы мониторинга и сокращение времени на диагностику за счёт централизованного сбора данных со всей платформы-шасси
- Поддержка CLI, Web-LCT, GUI и других методов управления сетью
- Локальная настройка и диагностика выполняются через USB-интерфейс: обновление ПО, экспорт журналов, аппаратный сброс и инициализация

Технические характеристики

Артикул

BZ-SH-DW-DNM