

Карта управления BZ-SH-DW-NM-C



Описание

Модуль-карта управления BZ-SH-DW-NM-C выступает интерфейсом между оборудованием и NMS, осуществляя сбор телеметрии, обработку аварийных событий и контроль производительности всех сервисных карт шасси в режиме реального времени. Оснащена высокоскоростным процессором ARM для обработки данных, двумя портами RJ-45 для SNMP/Web-управления по IP-сети и тремя оптическими портами SFP для внутрисетового контроля через канал OSC. Поддерживает консольный интерфейс для локальной настройки и симуляции. Архитектура карты гарантирует высокую доступность сети: горячая замена модуля не влияет на работу сервисных плат, конфигурация восстанавливается автоматически.

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, ROADMs, TDCMs, усилители, OCM и OLP, управление — через единую NMS.

Технические характеристики	
Последовательный порт локального управления	Поддержка последовательного порта локального управления Micro-USB
Порт Ethernet для удаленного управления	Поддержка трех интерфейсов RJ-45 Ethernet, адаптивная скорость интерфейса 10/100/1000 М
Порт оптического контроля OSC	Поддержка трех подключаемых оптических портов SFP с интерфейсом LC
Метод управления сетью	Поддержка CLI, Telnet, SNMP, Web и других методов управления сетью
Функция обмена	Поддержка IP-связи между устройствами для реализации интегрированного управления
Функция защиты	Отключение или выход из строя платы сетевого управления не повлияет на существующее обслуживание
Функция технического обслуживания	Поддержка локального или удаленного обновления программного обеспечения в режиме онлайн
Функция сброса	Поддержка аппаратного сброса локальной карты NCP с помощью ключа управления.
Функция инициализации	Поддержка инициализации локальной карты NCP с помощью ключа управления
Рабочая температура	-10°C ~ +60°C
Рабочая влажность	5% ~ 95%
Количество занятых слотов	Поддержка шасси BZ-SH-DW, занимает 1 слот
Максимальная потребляемая мощность	5 W
MTBF	>100000 часов
IP-адрес завода по умолчанию	192.168.1.100

Применение

Карта BZ-SH-DW-NM-C интегрируется в любые NMS оператора обеспечивается за счёт поддержки CLI, Telnet, SNMP и Web-интерфейса.

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
- Поддержка CLI, Telnet, SNMP, Web и других методов управления сетью
- Поддержка локального и удаленного обновления ПО
- Поддержка оптических портов SFP и интерфейсов RJ-45 Ethernet

Технические характеристики

Артикул	BZ-SH-DW-NM-C
Потребляемая мощность	5 Вт