



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Платформа DWDM высотой 2U для ЦОД V2

DWDM-система DCI V2

Описание

Компактная модульная DWDM-платформа нового поколения для организации высокоскоростных каналов связи между центрами обработки данных (ЦОД)

Решение обеспечивает наилучшие в своем классе оптические характеристики транспортной сети. Платформа поддерживает широкий спектр линейных карт с пропускной способностью до 1.2 Тбит/с, а также включает многофункциональную оптическую линейную систему (OLS), для организации масштабируемых каналов связи высокой емкости.

Преимущества

Эффективность

- Пропускная способность до 6,4 Тбит/с в 2U
- До 38.4 Тбит/с по паре оптических волокон
- Система управления с продвинутым набором функционала для DWDM/OTN сетей

Универсальность

- Поддержка сервисов: Ethernet, SDH, OTN, FibreChannel
- Поддержка мультисервисных клиентов от 10 до 400G
- Широкий выбор линейных карт с возможностью настройки скорости линейных интерфейсов от 100 до 600 Гбит/с
- Поддержка технологии «Alien Wavelength»

Надежность

- Резервирование блоков управления и питания 1+1, блоков вентиляции 2+2, с поддержкой горячей замены
- Мощная система охлаждения с фронтальным продувом для стабильной работы оборудования на высоких скоростях



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Слотов в шасси	8
Максимальная пропускная способность шасси	6.4 Тбит/с
Резервирование блока управления	по схеме 1+1 (возможен вариант исполнения без резервирования)
Резервирование БП	по схеме 1+1
Система управления	NMS Титан
Направление воздушных потоков	фронтальное (спереди назад)
Электропитание	AC от 200 до 240 В DC -40 В / -72 В
Габариты (Ш x В x Г)	442 x 88 x 700 мм
Энергопотребление шасси (без оборудования)	365 Вт
Совместимый телекоммуникационный шкаф	стандартный 19/21" телекоммуникационный шкаф
Механизмы защиты	Защита на электрическом уровне OTN: - защита 1+1 на уровне HO ODU типа SNC/I - защита 1+1 на уровне ODUk типа SNC/N
Интерфейсы управления и мониторинга	WebGUI, SNMP, NETCONF/YANG

Общие

Тип платформы	Шасси
Форм-фактор платформы	2RU
Дальность передачи WDM	<1000Km
Скорость линейных портов	400Gb 200Gb 600Gb 100Gb
Потребляемая мощность, Вт	365