

Модульная DWDM-платформа BO-Lambda 1U BO-Lambda-1U

Описание

Модульная платформа серии Lambda предназначена для построение сетей CWDM/DWDM. Решение отвечает потребностям большинства заказчиков.

В зависимости от установленных карт может обеспечивать передачу каналов от 1Гб/с до 400Гб/с на канал. Обеспечивает резервирование оптических трактов, может применяться для 3R регенерации и прочие.

Платформа позволяет получить хорошую надежность без переплаты.

Основные используемые карты:

Карты для шасси SNR-Lambda	
BO-Lambda-TR-400G	Карта транспондера 400G. Имеет 1 порт CFP2 и 4 порта QSFP28
BO-Lambda-TR-200G	Карта транспондеров 2 x 200G. Имеет 2 порта CFP2 и 4 порта QSFP28
BO-Lambda-MP-200GS	Карта мукспондера 200G. Имеет 1 порт CFP2, 2 порта QSFP28 и 10 портов SFP+
BO-Lambda-OA-X	Карта с усилителями EDFA (booster) + EDFA(PreAmp), усиление до XдБ, выход до +ХдБм
BO-Lambda-MDM-X	Карта мультиплексора на X каналов

Общие

Тип платформы	Шасси
Форм-фактор платформы	1RU
Дальность передачи WDM	>1000Km
Поддержка протоколов	40G; OTU2; OTU4; 10G; 100GbE
Скорость линейных портов	400Gb 200Gb 100Gb
Скорость клиентских портов	100Gb 10Gb
Потребляемая мощность, Вт	<550Вт