



## Карта транспондера 200G, для шасси SNR Lambda

SNR-Lambda-TR-200G

### Описание

Транспондер серии SNR-Lambda-SA-200G используется при построение DWDM когерентных сетей, со скоростями до 200Гб/с на одну лямбду.

Карта позволяет обеспечить передачу до 2x каналов данных 100G.

### Особенности транспондера

Количество занимаемых слотов	2
Технология WDM	DWDM: С диапазон 50GHz или 100GHz
Поддерка регенерации	3R
Возможности мониторинга и управления	Уровень сигнала для Tx или Rx Температура модуля Состояние оптического линка Возможность сделать port loopback
Типичное потребление	35-40Вт

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 200Гб/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

SNR-Lambda-TR-200G	Карта транспондера 200G. Имеет 1 порт CFP2 и 2 порта QSFP28
SNR-Lambda-SA-25G	Карта транспондеров 25G. Карта обеспечивает передачу 4x каналов 25~28G
SNR-Lambda-SA-10G	Карта транспондера 10G. Карта обеспечивает передачу 4x каналов 1~10G
SNR-Lambda-EB-X	Карта усилителя EDFA (booster), усиление до XдБ, выход до +XдБм
SNR-Lambda-EP-X	Карта усилителя EDFA (preamp), усиление до XдБ, выход до +XдБм
SNR-Lambda-DCM-X	Карта фиксированного компенсатора дисперсии на X Км
SNR-Lambda-TDCM-40	Карта настраиваемого компенсатора дисперсии на X Км

## Общие

Скорость передачи линейного интерфейса	200G
Скорость передачи клиентских интерфейсов	100G
Поддержка FEC	Да