



## Карта транспондера для SNR Lambda, для передачи 4 каналов от 1.25 до 10Гб, SFP+ порты

SNR-Lambda-SA-10G

### Описание

Транспондер серии SNR-Lambda-SA используется при построение некогерентных сетей, со скоростями до 10Гб/с.

Позволяет обеспечить передачу до 4х каналов данных со скоростями от 1 до 10Гб/с.

Транспондер обладает 8 портами SFP+, в шасси занимает всего 1 слот.

#### Особенности транспондера

| Поддерживаемые<br>сервисы | GE, 10GE, STM-16/64, • FC 1G/2G/4G/8G/10G, FICON, FICON Express, ESCON • CPRI: 1.23/2.46/6, 14/9.83 Gbit/s,OTN:OTU2, OTU2v |
|---------------------------|--|
| Мониторинг                | обеспечивает получение всех DDMI показателей   |

Модульная платформа сериии 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. Обеспечиваеть 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 ХдБ, выход до +ХдБм        |  |  |
| SNR-Lambda-EP-X            | Карта усилителя EDFA (preamp), усиление до ХдБ, выход до +ХдБм         |  |  |
| SNR-Lambda-DCM-X           | Карта фиксированного компенсатора дисперсии на X Км                    |  |  |
| SNR-Lambda-TDCM-40         | Карта настраеваемого компенсатора дисперсии на Х Км                    |  |  |



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

# Общие

| Скорость передачи линейного интерфейса   | 10G |
|--|-----|
| Скорость передачи клиентских интерфейсов | 10G |