



## Усилитель EDFA pre-amp, Pout max 15dBm, для шасси SNR Lambda

SNR-Lambda-EP-15

## Описание

Карта EDFA предусилителя серии Lambda, предназначена для работы в шасси SNR-Lambda-1U и SNR-Lambda-2U.

Усилители Lambda предназначены для работы в сетях DWDM, обеспечивая равномерное усиление во всем диапазоне C.

Карта занимает в шасси один слот, управляется и мониторится по SNMP или WEB.

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

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 Х Км	
SNR-Lambda-TDCM-40	Карта настраеваемого компенсатора дисперсии на X Км	

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 Х Км	
SNR-Lambda-TDCM-40	Карта настраеваемого компенсатора дисперсии на X Км	

## Общие

Тип усилителя Предусилитель (РА)

Диапазон рабочих длин волн, нм от 1528.5 до 1561

Диапазон входной мощности, дБм -30

Коэффициент усиления,дБ 22..28