

Усилитель EDFA booster, Pout max 15dBm, для шасси SNR Lambda

SNR-Lambda-EB-13

Описание

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

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

Серия EDFA booster SNR-Lambda-BA выпускаются с коэффицентами усиления от 13(SNR-Lambda-DA-13) до 20Дб(SNR-Lambda-DA-20).

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 X Км

Общие

Тип усилителя Усилитель (ВА)

Диапазон рабочих длин волн, нм от 1528.5 до 1561

Диапазон входной мощности, дБм от -15 до 10

Коэффициент усиления,дБ 9..15