



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Компенсатор дисперсии, 40Км с изменяем показателем дисперсии, для шасси SNR Lambda

SNR-Lambda-TDCM-40

Описание

Компенсатор дисперсии серии SNR-Lambda с изменяемым показателем компенсации.

Применяется при построении сетей DWDM с использованием QSFP28 PAM4 модулей или SFP28 25/32G.

Основные параметры

| Параметр | минимум | максимум | ед. измерения |
|-------------------------------|---------|----------|---------------|
| Dispersion Setting Resolution | | 10 | ps/nm |
| Dispersion Accuracy | -30 | +30 | ps/nm |
| Tuning Stability | -10 | 10 | ps/nm |
| Insertion Loss | 3 | 6 | dB |
| Return Loss | >45 | | dB |
| Power Consumption | | 8 | W |

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:



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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 4х каналов 25~28G |
| SNR-Lambda-SA-10G | Карта транспондера 10G. Карта обеспечивает передачу 4х каналов 1~10G |
| SNR-Lambda-EB-X | Карта усилителя EDFA (booster), усиление до XдБ, выход до +XdБм |
| SNR-Lambda-EP-X | Карта усилителя EDFA (preamp), усиление до XдБ, выход до +XdБм |
| SNR-Lambda-DCM-X | Карта фиксированного компенсатора дисперсии на X Км |
| SNR-Lambda-TDCM-40 | Карта настраиваемого компенсатора дисперсии на X Км |

Общие

| | |
|---|--------------------|
| Расстояние компенсации | 40 |
| Тип DCM | Fiber |
| Диапазон рабочих длин волн, нм | от 1528.5 до 1561 |
| Усредненная хроматическая дисперсия, пс/нм | 800 |
| Вносимые потери (без учета коннекторов), dB | 3,8 |
| Обратные потери, dB | >45 |
| Тип оптических коннекторов | COM: LC, Tx/RX: LC |