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

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

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

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

Доп. описание

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 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 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