



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

SNR-Lambda-TDCM-40

Описание

Компенсатор дисперсии cepuu SNR-Lambda c 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 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:



OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

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 4х каналов $1{\sim}10G$	
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

 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