



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
[sales@nag.uz](mailto:sales@nag.uz)

## DWDM-фильтр диапазонов "Blue" (1528...1543nm) и "Red" (1547...1564nm) в 1/2U слоте

SNR-DWDM-B/R

### Описание

SNR-DWDM-B/R разделяет

C-

диапазон длин волн на два поддиапазона:

«Blue» (1528...1543

нм

)

и

«Red» (1547...1564

нм

),

тем самым позволяет применять

EDFA

-усилители для

DWDM-

магистралей в схеме включения по одному оптическому волокну. При этом на одной стороне используются оптические DWDM модули из

поддиапазона

“Blue”,

а на другой из

“Red”.

### Основные технические характеристики:

Канал ( нм )	Blue Band 1528~1543 нм
Вносимы потери (без учета коннекторов), dB	1.5
Изоляция, dB	>25
Возвратные потери, dB	>55
Тип коннекторов	SC/APC
Диапазон рабочих температур, С	-10...+70
Габаритные размеры, мм	217 x195x26

#### Схема практического применения:

## Общие

Технология уплотнения	DWDM
Количество ОВ	1
Тип исполнения	1/2 слота
Вносимые потери (без учета коннекторов), dB	1,5
Тип оптических коннекторов	SC/APC