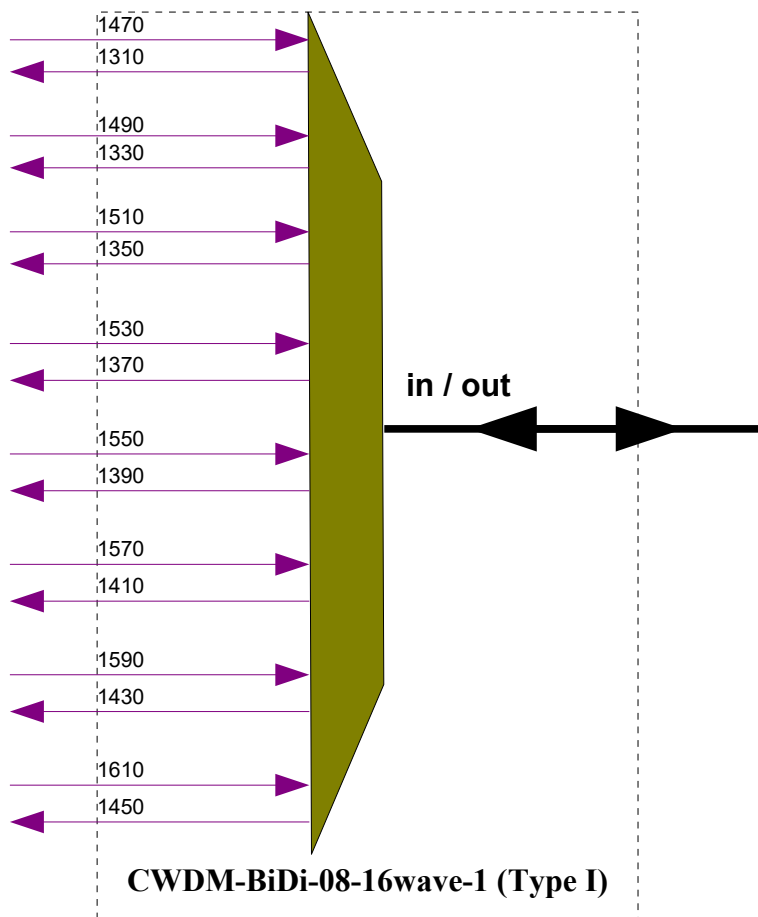


**CWDM мультиплексор/демультиплексор, одно волокно, 8 каналов, 16 длин волн с 1310 по 1610нм, Type 1, LC**

Мультиплексор/демультиплексор предназначен для создания 8-и каналов двухсторонней связи по одноволоконному оптическому кабелю. Прибор предназначен для совместной работы с источниками CWDM сигналов с длинами волн с 1310 по 1610нм, образуя 8 каналов на 16-и длинах волн. Мультиплексор/демультиплексор представляет из себя пассивное устройство, работающее попарно – Type I совместно с Type II.



**Технические характеристики:**

Parameter	
Operating Wavelength	In: 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610 Out: 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450
Channel Number	8 Channel, 16 wavelengths
Fiber Type	SM
Channel spacing	20nm

Center Wavelength Accuracy	$\pm 2\text{nm}$
Bandwidth @ -0.5dB	$\geq 15$
Insertion Loss(excluding connector loss)	$\leq 3.2\text{ dB}$
Directivity	$\geq 55\text{dB}$
Optical Input Return Loss	$\geq 45\text{dB}$
Adjacent Channel Isolation	$\geq 30\text{dB}$
Non-Adjacent Channel Isolation	$\geq 40\text{dB}$
Polarization Dependent Loss	$\leq 0.1\text{ dB}$
Polarization mode dispersion	$\leq 0.1\text{ ps}$
Temperature Dependent Loss(0 to 70°C)	$\leq 0.45\text{ dB}$
Optical Power Handling	$\geq 300\text{mW}$
Storage/Operating Temperature	-30 to +85°C
Connector Type	8 pcs LC/UPC duplex + 1 pcs LC/UPC simplex adaptors
Packaging Dimension	19" 1U-height Patch panel type