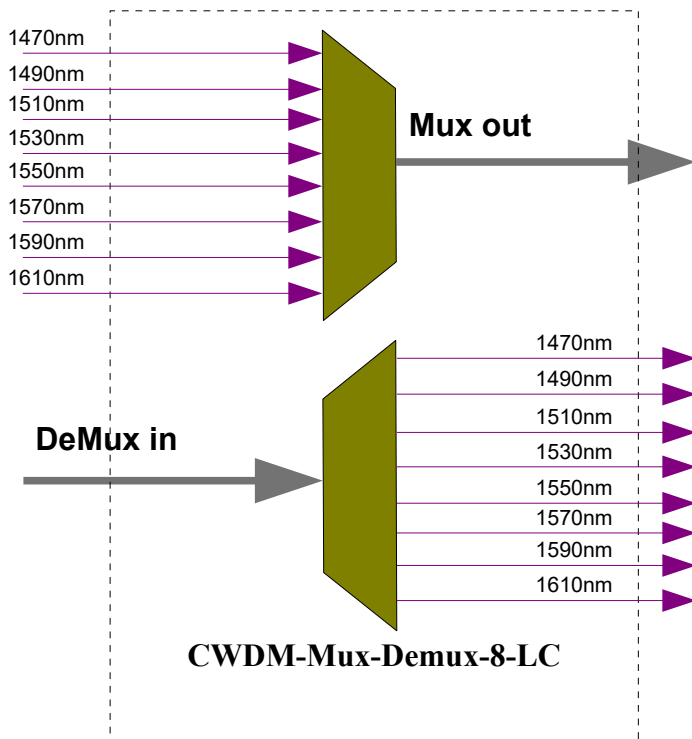


**CWDM мультиплексор/демультиплексор, 8 каналов, 1470-1610нм, LC, 19"**

Мультиплексор/демультиплексор предназначен для создания 8-и каналов двухсторонней связи по двухволоконному оптическому кабелю. Прибор предназначен для совместной работы с источниками CWDM сигналов с длинами волн 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610нм. Мультиплексор/демультиплексор представляет из себя пассивное устройство.



**Технические характеристики:**

Parameter	
Operating Wavelength (Mux)	1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570,1590,1610
Operating Wavelength (DeMux)	1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570,1590,1610
Channel Number	16 Channel, 8 wavelengths
Fiber Type	SM
Channel spacing	20nm
Center Wavelength Accuracy	±2nm
Bandwidth @ -0.5dB	≥ 15
Insertion Loss(excluding connector loss)	≤ 2.2 dB
Directivity	≥ 55dB
Optical Input Return Loss	≥ 45dB
Adjacent Channel Isolation	≥ 30dB

Non-Adjacent Channel Isolation	≥ 40dB
Polarization Dependent Loss	≤0.1 dB
Polarization mode dispersion	≤0.1 ps
Temperature Dependent Loss(0 to 70°C)	≤0.45 dB
Optical Power Handling	≥ 300mW
Storage/Operating Temperature	-30 to +85°C
Connector Type	8 pcs LC/UPC duplex + 1 pcs LC/UPC duplex adaptors
Packaging Dimension	19" 1U-height Patch panel type