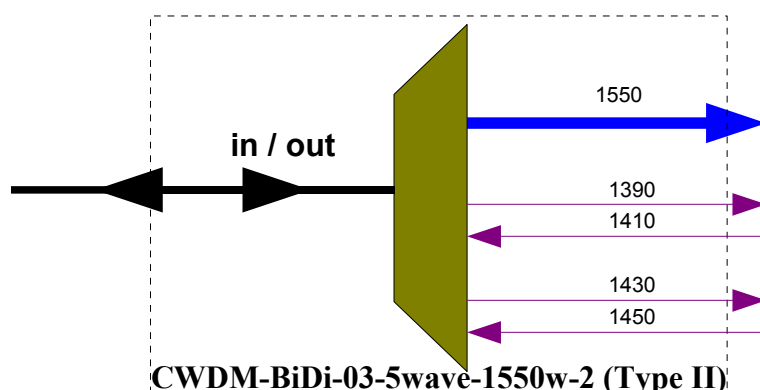


CWDM мультиплексор/демультиплексор, одно волокно, 2 канала, 4 длины волн с 1390 по 1450нм + 1 широкополосный канал 1550нм, Type 2, LC/UPC, LC/APC

Мультиплексор/демультиплексор предназначен для создания 2-х CWDM каналов двухсторонней связи и однонаправленного телевизионного канала по одноволоконному оптическому кабелю. Прибор предназначен для совместной работы с источниками CWDM сигналов с длинами волн с 1390 по 1450нм, образующих 2 канала на 4-х длинах волн и широкого канала 1550нм.

Мультиплексор/демультиплексор представляет из себя пассивное устройство, работающее попарно – Type I совместно с Type II.

**Технические характеристики:**

Parameter	
CWDM channel	Out: 1390, 1430 In: 1410, 1450
Wide-Band Digital TV Channel Wavelength (Output)	1530 to 1610nm
Channel Number	2 Channel, 5 wavelengths
Fiber Type	SM
Channel spacing	20nm
Center Wavelength Accuracy	±2nm
Bandwidth @ -0.5dB	≥ 15
1550nm Wide-Band Bandwidth	1530 to 1610nm
Insertion Loss(excluding connector loss)	≤ 1.6 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
Operating Temperature	0 to +70°C
Storage Temperature	-30 to +85°C
Connector Type	2 pcs LC/UPC duplex + 2 pcs LC/APC simplex adaptors
Packaging Dimension	19" 1U-height Patch panel type