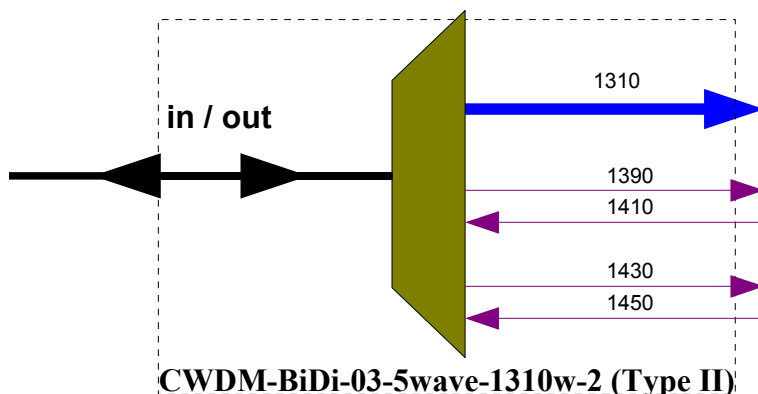


CWDM мультиплексор/демультиплексор, одно волокно, 2 канала, 4 длины волн с 1390 по 1450нм + 1 широкополосный канал 1310нм, Type 2, LC/UPC, LC/APC

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 1310 ±20нм. 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) | 1310 ±20nm |
| Channel Number | 2 Channel, 5 wavelengths |
| Fiber Type | SM |
| Channel spacing | 20nm |
| Center Wavelength Accuracy | ±2nm |
| Bandwidth @ -0.5dB | ≥ 15 |
| 1310nm Wide-Band Bandwidth | 1290nm to 1330nm |
| 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 |