



## Характеристики двухволоконных CWDM Mux/Demux компании CareLink

Двухволоконные CWDM мультиплексоры/демультиплексоры (Mux/Demux) компании CareLink предназначены для уплотнения информационных потоков с целью увеличения пропускной способности волоконно-оптических линий связи.

Характеристики двухволоконных CWDM Mux/Demux компании CareLink:

Модель	CL-CWDM-MDM-2CH-F2	CL-CWDM-MDM-4CH-F2	CL-CWDM-MDM-8CH-F2	CL-CWDM-MDM-16CH-F2
Длины волн, нм	2 из диапазона 1510 - 1610	4 из диапазона 1270 - 1610	8 из диапазона 1270 - 1610	16 из диапазона 1270 - 1610
Количество дуплексных каналов	2	4	8	16
Шаг между каналами, нм	20	20	20	20
Точность длины волны, нм	ITU±3	ITU±3	ITU±3	ITU±3
Полоса пропускания канала @0.5 дБ, нм	≥14	≥14	≥14	≥14
Вносимые потери, дБ	≤1.8	≤2.0	≤2.5	≤3.0
Пульсация канала, дБ	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3
Изоляция смежных каналов, дБ	≥30	≥30	≥30	≥30
Изоляция не смежных каналов, дБ	≥45	≥45	≥45	≥45
Поляризационные потери, дБ	≤0.10	≤0.15	≤0.20	≤0.25
Поляризационная модовая дисперсия, дБ	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10
Возвратные потери, дБ	≥45	≥45	≥45	≥45
Направленность, дБ	≥50	≥50	≥50	≥50
Максимальная оптическая мощность, мВт	300	300	300	300
Рабочая температура, °С	от -5 до +70			
Температура хранения, °С	от -40 до +85			



Характеристики двухволоконных CWDM Mux/Demux компании  
CareLink

Рабочая влажность, %RH	≤93	≤93	≤93	≤93
Влажность хранения, %RH	≤93	≤93	≤93	≤93
Корпус	Металлический для установки в стойку 19", Компактный «Small box»	Металлический для установки в стойку 19", Компактный «Small box»	Металлический для установки в стойку 19", Компактный «Small box»	Металлический для установки в стойку 19", Компактный «Small box»