



## Performance Specifications CL-CWDM-MDM-6CH-F1

Одноволоконный CWDM мультиплексор/демультиплексор (Mux/Demux) компании CareLink предназначен для уплотнения информационных потоков с целью увеличения пропускной способности волоконно-оптических линий связи и образует 6 дуплексных каналов в одном волокне на длинах волн CWDM диапазона. Достоинства CL-CWDM-MDM-6CH-F1: низкое отражение сигнала, высокая изоляция каналов, малые потери.

Характеристики одноволоконного CWDM Mux/Demux компании CareLink на 6 каналов:

### Performance Specifications CL-CWDM-MDM-6CH-F1

Parameter	MUX	DEMUX
Operating Wavelength (nm)	1270 to 1610	
Center Wavelength Accuracy (nm)	± 0.5	
Channel Spacing (GHz)	20nm	
Channel Passband (@-0.5dB bandwidth) Min.(nm)	>13	
Insertion Loss (dB)	< 2.3	
Channel Uniformity (dB)	< 1.0	
Channel Ripple (dB)	< 0.3	
Isolation (dB)	Adjacent	>30
	Non-adjacent	>40
Insertion Loss Temperature Sensitivity (dB/°C )	<0.003	
Wavelength Temperature Shifting (nm/ °C )	<0.002	
Polarization Dependent Loss (dB)	<0.10	
Polarization Mode Dispersion (ps)	<0.10	
Directivity (dB)	>50	
Return Loss (dB)	>45	
Maximum Power Handling (mW)	300	
Operating Temperature (°C)	-5 ~+65	
Storage Temperature (°C)	-40 ~+85	
Package Dimension (mm)	19' 1U Rack Mount	