



18-Channel Compact CWDM Module(16/18-CH CCWDM)

Компактные мультиплексоры с грубым разделением по длине волны (Mini CWDM, Compact CWDM, CCWDM) представляют собой интегрированные оптические модули, использующие запатентованную платформу оптических фильтров, которая может значительно улучшить оптические характеристики сети, а также снизить производственные затраты. По сравнению с обычным стандартным модулем CWDM, Mini CWDM занимает гораздо меньший размер корпуса, эксплуатации позволяет сэкономить много места, при этом производительность выше, а вносимые потери будут менее значительны.

Features:

- ⌘ Low Insertion Loss
- ⌘ Wide Passband
- ⌘ High Channel Isolation
- ⌘ High Stability and reliability
- ⌘ Epoxy free on optical path
- ⌘ Compact size

Applications:

- ⌘ Line Monitoring
- ⌘ WDM Network
- ⌘ Telecommunication
- ⌘ Cellular Application
- ⌘ Fiber Optical Amplifier
- ⌘ Access Network



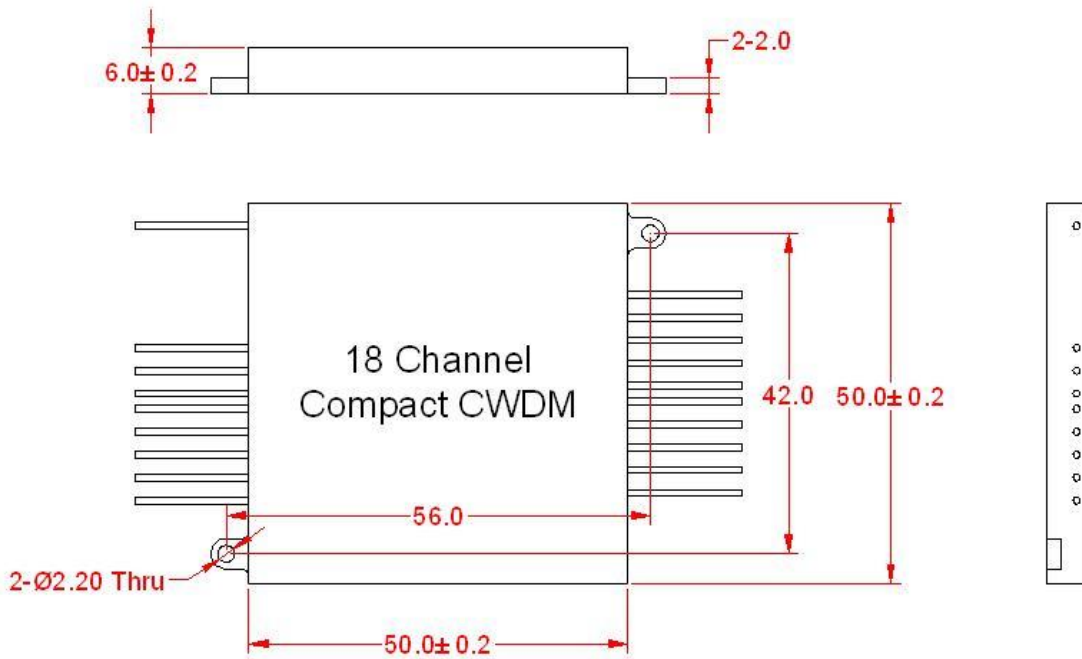
Performance Specifications:

Parameter		Specification	
Channel Number		16-CH	18-CH
Center Wavelength(nm)		1270-1610 or 1271-1611	
Channel Spacing(nm)		20	
Passband channels		+/-6.5	
Isolation(dB)	Adjacent	≥30	
	Non-adjacent	≥40	
Insertion Loss(dB)		≤2.5	≤3.3
PDL(dB)		≤0.2	
Directivity(dB)		≥50	
Return Loss(dB)		≥45	
PMD(ps)		≤0.2	
Max Power Handing(mW)		300	
Opetating Temperature(℃)		-10 to +70	
Storage Temperature(℃)		-40 to +85	
Fiber Type		Corning SMF-28e,900um Loose Tube	
Package Dimensions(mm)		50.0x50.0x6.0	

*Above specification are for device without connectors.



Package Dimension



Ordering Information

CCWDM	XX	XX	X	X	XX
	Number of Channel	1st Channel	Fiber Type	Fiber Length	In/Out Connector
	16=16Channel	27=1270nm	1=Bare fiber	1=1m	0=None
	18=18Channel	2=900um loose tube	2=2m	1=FC/APC
		61=1610nm		S=Specify	2=FC/PC
		SS=special			3=SC/APC
					4=SC/PC
					5=ST
					6=LC
					S=Specify