



NETS

ООО «Новые Сети»
Проектирование сетей, поставка оборудования,
оптимизация и поддержка IT-инфраструктуры.
<https://newnets.ru>

DWDM Optical MUX Module NS-DWDM-MUX-C2-21,22,59,60-ABS

1. Особенности

- Низкие вносимые потери
- Хорошая согласованность каналов по затуханию
- Низкие поляризационные потери
- Высокая изоляция каналов
- Высокая надежность
- Высокая плотность портов



2. Применение

- ◆ DWDM System
- ◆ PON Networks
- ◆ CATV Links

3. Совместимость

- ◆ Telcordia GR-1209-CORE-2001
- ◆ Telcordia GR-1221-CORE-1999
- ◆ RoHS

Мультиплексор DWDM представляет собой пассивное устройство для оптоволоконных сетей. Формирует систему спектрального уплотнения DWDM по одному одномодовому волокну, применяется для объединения/разъединения каналов в DWDM (до 2 каналов - 4 длины волны)..

Центральный офис в Москве:
Тел: +7 (499) 346 00 00

E-mail: info@newnets.ru

Филиал в Новосибирске:
Тел: +7 (383) 376 66 75

Технические характеристики

NCH DWDM Optical Add/Drop Module

Parameters		1CH	2CH	4CH	8CH
Center Wavelength (nm)				ITU	
Passband (nm)				ITU	
Operating Wavelength (nm)		1460nm .. 1620nm			
Channel Space (GHz)		100			
Fiber Type		SMF-28e or customer specified			
IL(dB) (P/A Grade)	Add&Drop Channel	0.5/0.6	0.7/1.0	1.4/1.7	2.0/2.5
	Express Channel	0.6/0.8	1.2/1.4	1.8/2.0	3.6/3.8
Isolation(dB)	Add&Drop Adjacent Channel		30		
	Add&Drop Non-Adjacent Channel		50		
	Express Channel		25		
Ripple(dB)		0.3	0.3	0.4	0.5
PDL(dB)				0.1	
PMD(ps)				0.1	
RL(dB)				45	
Directivity(dB)				50	
Maximum Optical Power (mw)				500	
Operating Temperature (°C)				-40~85	
Storage Temperature (°C)				-40~85	
BOX Package(mm)			100*80*10		140*115*18
LGX Package				1U, 2U	
19" Rack mount Package				1U	

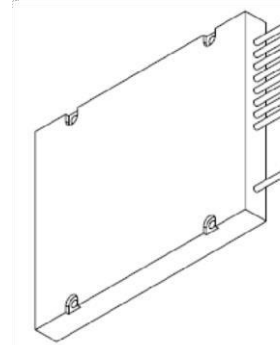
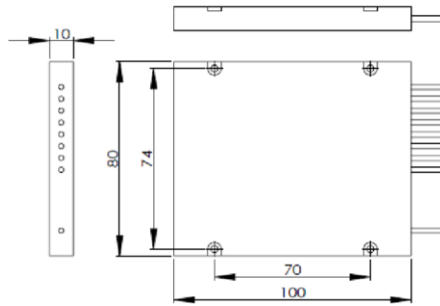
Notes:

1. Specified without connectors.
2. Add an additional 0.2dB loss per connector.

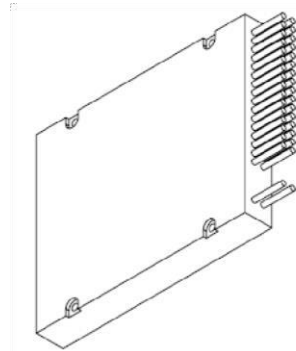
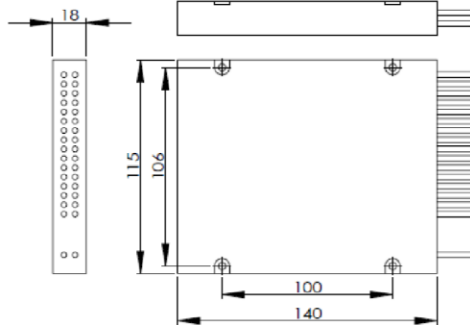


5. Размеры

DWDM Optical Add/Drop Module



100X80X10



140X115X18