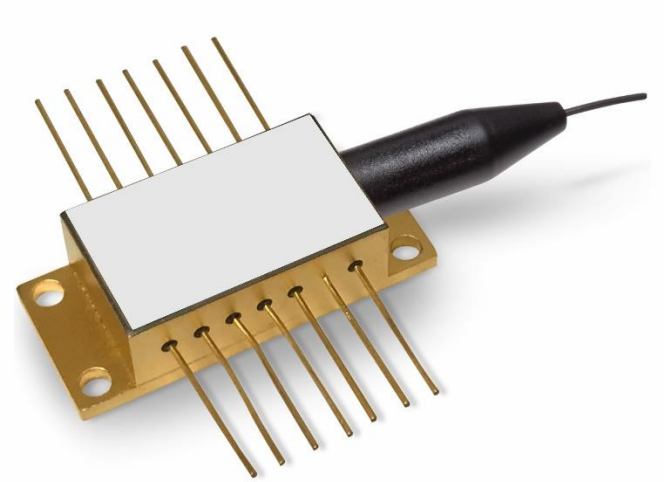
Лазерные диодные модули CWDM

Техническая Информация

info@ometech.ru
+7 (499) 322-20-75

117105, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1
+7 (499) 322-20-75
info@ometech.ru

Лазерные диодные модули CWDM



CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing) — мультиплексирование с разреженным спектральным разделением. Эта технология оптоволоконной связи позволяет одновременно передавать по одному оптическому волокну несколько информационных каналов на разных длинах волн. Сетка каналов CWDM заключается в диапазоне длин волн от 1270 нм до 1610 нм с шагом в 20 нм.

Лазерные диоды CWDM в корпусе 14pin Butterfly с высокой стабильностью длины волны, оснащаются встроенной системой охлаждения, термистором и контрольным фотодиодом. Оптический изолятор доступен в качестве опции. Области применения: волоконно-оптические системы связи, оптоволоконные датчики, контрольно-измерительные приборы и т.д.

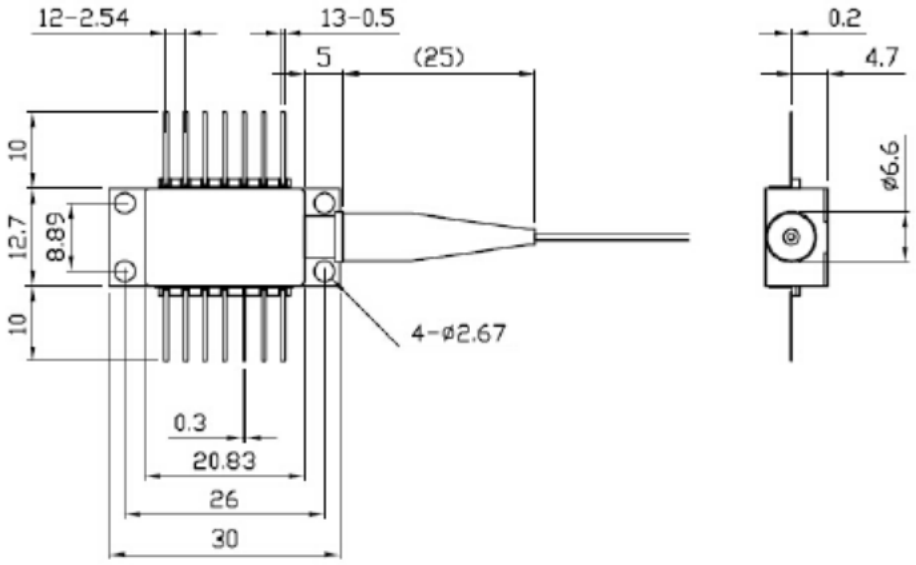
Каналы CWDM, нм		
1270	1390	1510
1290	1410	1530
1310	1430	1550
1330	1450	1570
1350	1470	1590
1370	1490	1610

117105, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1
+7 (499) 322-20-75
info@ometech.ru

Основные характеристики лазерных диодов CWDM

Выходная мощность, мВт	**6 мВт**	**8 мВт**
Волоконный выход	SM, 250 мкм	PM, 900 мкм
Оптический коннектор	SC/UPC	SC/APC
Опции	Встроенный оптический изолятор	

Габаритные размеры лазерного диодного модуля CWDM



info@ometech.ru
+7 (499) 322-20-75
117105, г. Москва,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1

