Компактный наносекундный волоконный лазерный модуль 1535 нм мощностью 1 Вт LCFL-H-1535-1

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

Компактный наносекундный волоконный лазерный модуль 1535 нм мощностью 1 Вт LCFL-H-1535-1



Технические характеристики:

Параметр	Ед.изм.	Значение		
		Мин.	Среднее	Макс.
Средняя мощность	Вт		1	
Длина волны	нм	1532	1535	1538
Длительность импульса FWHM (регулируемая)	нс	1		5
Частота повторения импульсов (регулируемая)	МГц	0,1	0,5	2
Отношение сигнал/шум SNR	дБ		35	
Волоконный монитор мощности	мкВт	1		
Способ модуляции	-		Внешний источник LVDS	
Рабочее напряжение	В	9	12	13
Потребляемая мощность	Вт			13
Диапазон рабочих температур	°C	-40		+105
Оптический шум	%	<5		
Джиттер	пс	<100		
Стабильность длины волны	нм	<0,2		
Измеряемая дистанция	м	200		1000
Габаритные размеры	мм		50x55x19	
Волоконный разъем	-		FC/APC или под заказ	

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

