

**Описание:**

**KLM-B635-1-5-FA** – Модуль представляет собой оптико-механический прибор, формирующий на объекте пятно лазерного излучения. Модель применяется в составе другого изделия.

Серия **KLM-B635-1-5-FA** является оптимальным источником когерентного излучения для построения систем контроля и автоматики, юстировочных и разметочных устройств, для научных и медицинских целей.



**Технические характеристики:**

Характеристики	Обозначение	KLM-B635-1-5-FA
Выходная мощность излучения, мВт	$P_{OUT}$	1
Напряжение питания, В	U	5 (По умолчанию) / 3 (Под заказ)
Длина волны излучения, нм	$\lambda$	635±5
Выходной диаметр пучка излучения, мм	$D_{OUT}$	5
Расходимость пучка излучения, мрад	$\Theta_{OUT}$	0.28
Потребляемый ток, мА	I	<50
Форма пятна		окружность 1:1.04
Размеры пятна, мм/м		16.1x16.8/50 или 32.2x33.6/100
Материал оптических компонентов		оптическое стекло
Оптимальная рабочая дистанция, м		50
Знак на корпусе		изолирован
Красный провод		+питания
Черный провод		-питания
Габаритные размеры, мм		14*45
Настройка фокуса		отсутствует
Режим работы		непрерывный
Рабочие температуры, °С	t	-10...+40
Температуры хранения, °С		-40...+80
Срок наработки на отказ, ч		>8000

**Габаритные размеры:**

