

Описание:

KLM-D650-16-5 – Модуль представляет собой оптико-механический прибор, формирующий на объекте пятно лазерного излучения. Модель применяется в составе другого изделия.

Серия **KLM-D650-16-5** 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-D650-16-5
Выходная мощность излучения, мВт	P_{OUT}	16
Напряжение питания, В	U	5 (По умолчанию) / 3 (Под заказ)
Длина волны излучения, нм	λ	650±5
Выходной диаметр пучка излучения, мм	D_{OUT}	5
Расходимость пучка излучения, мрад	Θ_{OUT}	0.5
Потребляемый ток, мА	I	<120
Форма пятна		эллипс 1:1.4
Размеры пятна, мм/м		3.5x5/10 или 5x9/20 или 12x17/40
Материал оптических компонентов		оптическое стекло
Оптимальная рабочая дистанция, м		10
Знак на корпусе		изолирован
Красный провод		+питания
Черный провод		-питания
Габаритные размеры, мм		14*45
Настройка фокуса		присутствует
Режим работы		непрерывный
Рабочие температуры, °С	t	-10...+40
Температуры хранения, °С		-40...+80
Срок наработки на отказ, ч		>8000

Габаритные размеры:

