



РАДИАТОР PDIL



Радиатор предназначен для отвода тепла от установленного на него лазерного диода (далее – ЛД) в корпусе DIP, а также для подключения ЛД к управляющим системам через выходной разъем.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Удобная установка ЛД на радиатор
- ✓ Надёжные средства коммутации
- ✓ Высокая теплоёмкость и низкое тепловое сопротивление радиатора и, как результат, возможность достижения точности поддержания температуры не хуже $\pm 0.001^\circ \text{K}$
- ✓ Относительно высокая масса радиатора повышает виброустойчивость комплекса, что приводит к повышению стабильности мощности ЛД, передаваемой в оптическое волокно.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование параметра	Единицы измерения	Значение
Механические		
1 Контактная колодка для ЛД	тип	для корпусов ЛД типа DIP
2 Габаритные размеры	мм	140×140×50
3 Выходной разъем	тип	DS1033-09M

Комплектность

Радиатор PDIL	1	
Кабель управления	1	
Винт M3x20 DIN912	2	
Гайка M3 DIN934	2	