

ЛАЗЕРНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ 808 nm

Оптический преобразователь мощности | Класс 15 W

Длина волны входа	Типичная 808 nm; рекомендуемый спектр 800-840 nm
Оптическая мощность входа	До 30 W при достаточном теплоотводе
Выход при MPP	5.40 W / 6.05 V / 0.893 A при 10 W; 15.92 W / 5.91 V / 2.693 A при 30 W
Оптический порт	SMA905; многомодовое волокно 40-400 μm
Температура корпуса	От -40 до +85°C; требуется нижний теплоотвод
Интерфейс	Шестиконтактный; 1/2 минус, 3/4 плюс, 5/6 датчик температуры

Engineering note / Инженерное примечание

Параметры получены из приложения 808 nm LPC. Выход зависит от нагрузки; для фиксированного напряжения требуется соответствующее регулирование.