

управляемый драйвер для LED-модулей СВП-Д27



Драйверы СВП-Д27 предназначены для питания светодиодных модулей с любыми типами светодиодов, в том числе светодиодных модулей СВП-М22, производимых группой компаний «Лаборатория Интеллект».

Особые схемотехнические приёмы, использованные специалистами группы компаний «Лаборатория Интеллект», позволили существенно снизить коэффициент пульсации, а также увеличить продолжительность срока эксплуатации драйверов без существенного увеличения стоимости изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	переменное, 170 – 250В, 50Гц.
Максимальная выходная мощность	30Вт.
Падение напряжения на светодиодном модуле	35 – 110 В.
КПД преобразователя	до 90%.
Выходная характеристика	стабилизация тока.
Выходной ток	регулируемый, 90 – 370 мА.
Коэффициент пульсации	не более 4%.
Коэффициент мощности	не хуже 0,9.
Режим работы	круглосуточный.
Защита от КЗ выхода	есть.
Защита от выбросов напряжения на входе	есть.
Рабочая температура окр.среды	-35 – +50 °С (без конденсации влаги)
Глубина регулировки яркости	0 – 100 %.
Тип сигнала управления	ШИМ 1 кГц.
Амплитуда управляющего сигнала	12 В.
Гальваническая развязка входа управления	присутствует.
Гальваническая развязка выхода	отсутствует.
Размеры модуля	127x44x39 мм
Вес модуля	140 гр

