

цепях. Переключатели работают от одного источника питания с напряжением 1,8...5,5 В и логическими пороговыми уровнями 1,4 и 1,8 В (при входных напряжениях 3 и 5 В, соответственно), обеспечивая совместимость по логике TTL/CMOS.

Чипы не содержат галогены и соответствуют директивам RoHS. Поверхность компонентов имеет защитный слой ламинации.

Основные параметры ключей DG2501, DG2502 и DG2503:

- Напряжение питания: 1,8...5,0 В;
- Сопротивление: 200 Ом;
- Логика управления: ТТЛ/КМОП;
- Рассеиваемая мощность: менее 0,01 мВт;

- Ток утечки: 9 нА;
- Дифференциальная емкость во включенном состоянии: 2,6 пФ;
- Дифференциальная емкость в разомкнутом состоянии: 7,6 пФ;
- Инжекция заряда: 0,7 пК;
- Габариты: 1,4x1,4x0,35 мм.

Для получения дополнительной информации и запроса данных, обращайтесь в отдел электронных компонентов Компании СЭА - официального дистрибьютора VISHAY на территории Украины, по телефону в Киеве (044) 291-00-41 или пришлите запрос на e-mail: info@sea.com.ua

Компания Mean Well представила новые DC/DC LED-драйверы постоянного тока серий LDB-L/LW.

Новые герметичные LED-драйверы постоянного тока от Mean Well

Юрий Скрипка, г. Киев



Новые преобразователи работают в режиме стабилизации выходного тока, с номинальными значениями 300, 350, 500 и 600 мА. Устройства отличаются очень широким диапазоном входных (9...36 В постоянного тока) и выходных (2...40 В постоянного тока) напряжений, при этом, независимо от разницы напряжений на входе и на выходе, значение стабилизированного выходного тока выдерживается с большой точностью.

Благодаря встроенному емкостному EMI фильтру, драйверы LDB-L/LW соответствуют требованиям стандарта ЭМС EN55015 без необходимости применения дополнительных внешних устройств защиты от электромагнитных воздействий. Герметичный корпус IP67 позволяет использовать новинки в приложении

с высокой пыленностью и влажностью. Типовые приложения LED-драйверов LDB-L/LW: питание от напряжения постоянного тока светодиодных модулей осветительных приборов для уличного освещения, архитектурной и ландшафтной подсветки, освещения тоннелей и домашнего освещения и подсветки.



Основные технические характеристики:

- работа в режиме стабилизации по току;
- диапазон входного напряжения: 9...36 В постоянного тока;
- диапазон выходного напряжения: 2...40 В постоянного тока;
- КПД: до 91%;
- функция «димминга»: с помощью широтно-импульсной модуляции;

- функция удаленного включения/выключения;
- встроенные защиты: от короткого замыкания, перегрева;
- материал корпуса: UL 94V-0 огнестойкий пластик;
- диапазон рабочих температур: -40°C...+71°C;
- степень защиты: IP67;
- сертификаты: FCC / CE (EN55015);
- габариты (ДхШхВ): 31,8 x 20,3 x 12,2 мм;
- гарантия производителя: 3 года.

За дополнительной технической информацией и по вопросам приобретения продукции MEAN WELL обращайтесь к авторизованному дистрибьютору Mean Well Enterprises Co., Ltd на территории Украины Компании СЭА по тел.: (044) 291-00-41 (внутр. 804) или E-mail: info@sea.com.ua.