



Оптопары Toshiba с логическим выходом в корпусе SO6L теперь доступны с увеличенным шагом выводов

Новые устройства предназначены для непосредственной замены текущих изделий в корпусах SPID6 F-типа.

Дюссельдорф, Германия, 3 октября 2017 г. – Компания Toshiba Electronics Europe расширяет ассортимент оптопар с логическим выходом в корпусе SO6L и предлагает устройства в новом корпусе SO6L(LF4) с увеличенным шагом выводов. Варианты с увеличенным шагом выводов доступны для трех быстродействующих оптопар с логическим выходом и пяти оптопар драйверов БТИЗ / МОП-транзисторов.

Новые оптопары могут монтироваться непосредственно на печатных платах, предназначенных для монтажа устройств в корпусе SDIP6 F-типа. Малая высота корпуса SO6L(LF4) (максимум 2,3 мм) на 45 % ниже высоты корпуса SDIP6 F-типа, что позволяет использовать новые устройства в условиях ограниченного по высоте пространства, например, при монтаже на нижней стороне печатной платы.

Шаг выводов корпуса SO6L(LF4) составляет 9,35 мм (мин.), что обеспечивает безопасную длину пути утечки 8,0 мм и напряжение изоляции 5 кВ (мин. среднеквадратичное значение).

Для поддержки замены более популярных устройств в корпусе SDIP6 F-типа компания Toshiba будет предлагать другие оптопары с логическим выходом в корпусе SO6L в исполнении с увеличенным шагом выводов.

Новые устройства прекрасно подходят для различных сфер применения, включая высокоскоростные цифровые интерфейсы, интерфейсы ввода-вывода, ПЛК, интеллектуальные силовые модули и инверторы для систем кондиционирования воздуха, промышленные устройства и устройства солнечной энергетики.

Серийное производство оптопар с логическим выходом в корпусе SO6L уже начато.

Примечания.

В последнем отчете Gartner о состоянии рынка компания Toshiba признана ведущим производителем оптопар по итогам продаж в 2015 и 2016 году с долей рынка 23 % по объему продаж в 2016 календарном году. (Источник: отчет компании Gartner «Доля рынка: полупроводниковые устройства и приборы, мировой рынок в 2016 году», 30 марта 2016 г.)

Компания Toshiba будет и в дальнейшем предлагать продукцию, соответствующую требованиям заказчиков, стимулируя разработку широкого ассортимента оптопар и фотореле в соответствии с тенденциями на рынке.

###

О компании Toshiba Electronics Europe

[Компания Toshiba Electronics Europe](#) (ТЭЕ) — европейское подразделение по производству электронных компонентов корпорации [Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation](#). Компания ТЭЕ предлагает широкий ассортимент интегральных микросхем и дискретных компонентов, включая высокопроизводительную память, микроконтроллеры, специальные и специализированные интегральные микросхемы для автомобильной отрасли, мультимедийных и промышленных решений, а также для сетевого и телекоммуникационного оборудования. Компания предлагает широкий спектр силовых полупроводниковых приборов, а также носителей информации, включая традиционные и твердотельные жесткие диски, SD-карты и USB-накопители.

Компания ТЭЕ была основана в 1973 году в г. Нойсс, Германия, и осуществляет разработку, производство, маркетинг и продажи продукции. В настоящее время головной офис компании находится в г. Дюссельдорф, Германия. Компания имеет филиалы во Франции, Италии, Испании, Швеции и в Великобритании. В компании работает около 300 сотрудников. Президент компании — Akira Morinaga. Подробнее о компании ТЭЕ: www.toshiba.semicon-storage.com.

Контакты по вопросам публикации:

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

Телефон: +49 (0) 211 5296 0 Факс: +49 (0) 211 5296 79197

Веб-сайт: www.toshiba.semicon-storage.com/eu/company/news.html

Электронная почта: discrete-ic@toshiba-components.com

Контакты для редакционных запросов:

Michelle Shrimpton, Toshiba Electronics Europe GmbH

Телефон: +44 (0)193 282 2832

Электронная почта: MShrimpton@teu.toshiba.de

Опубликовано:

360 Service Agency

Веб-сайт: www.360serviceagency.com

Электронная почта: tee_ru@360serviceagency.com

Октябрь 2017 г.

Ref. 7045/A