



**Les CI photocoupleurs Toshiba en boîtier SO6L existent désormais avec l'option préformage large**

*Nouveaux produits permettant un remplacement direct de produits existants en boîtier SDIP6(type F).*

**Düsseldorf Allemagne, 28 septembre 2017** – Toshiba Electronics Europe étend sa gamme de CI photocoupleurs en boîtier SO6L avec un nouveau type de boîtier à préformage large, le SO6L(LF4). L'option préformage large est déjà disponible pour trois CI photocoupleurs rapides et cinq photocoupleurs drivers d'IGBT/MOSFET.

Ces nouveaux photocoupleurs peuvent être montés directement sur les pages d'accueil de circuit imprimé prévues pour accueillir des boîtiers SDIP6(F type). Le boîtier bas-profil de 2,3 mm (maxi) du SO6L(LF4) offre une réduction d'épaisseur de 45% par rapport à un boîtier SDIP6(type F), et peut être utilisé dans les cas où l'épaisseur est critique, par exemple en cas de montage en face inférieure du circuit imprimé.

Le boîtier SO6L(LF4) présente un espacement entre pattes de 9,35 mm (mini), ce qui donne une ligne de fuite de sécurité de 8,0 mm et une BV (Breakdown Voltage, ou tension de claquage) de 5 kVeff (mini).

Afin de supporter le remplacement d'autres produits en boîtiers SDIP6(type F) plus répandus, Toshiba va généraliser l'option préformage large à d'autres CI photocoupleurs en boîtier SO6L.

Ces nouveaux dispositifs conviennent parfaitement à un large éventail d'applications, notamment les interfaces numériques rapides, les interfaces E/S, les automates programmables, les modules de puissance intelligents ou encore les inverseurs utilisés dans les systèmes de climatisation, les applications industrielles ou l'énergie solaire.

La production en série de CI photocoupleurs en boîtiers SO6L a commencé.

Notes :

La dernière étude de marché Gartner indique que Toshiba était le premier fabricant de photocoupleurs en termes de chiffre d'affaires en 2015 et 2016, avec 23% de part de marché des ventes en 2016. (Source : Gartner "Market Share : Semiconductor Devices and Applications Worldwide 2016" de Gartner, 30 mars 2016)

Toshiba continuera de livrer des produits répondant aux besoins de ses clients, en favorisant le développement d'une offre de photocoupleurs et de photo-relais adaptés aux besoins du marché.

###

**A propos de Toshiba Electronics Europe**

[Toshiba Electronics Europe](#) (TEE) est la division Composants Electroniques européenne de [Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation](#). TEE propose une offre très large de CI et de composants discrets, notamment des mémoires haut-de-gamme, des microcontrôleurs, des ASIC et des ASSP destinés aux applications automobiles, multimédia, industrielles, télécoms et réseaux. La société propose aussi une large gamme de semiconducteurs de puissance, ainsi que des produits de stockage comme des disques durs, des disques SSD, des cartes SD et des clés USB.

TEE a été créée en 1973 à Neuss, en Allemagne, et comprend des activités de conception, de production, de marketing et de ventes ; elle a désormais son siège à Düsseldorf, Allemagne, avec des filiales en France, en Italie, en Espagne, en Suède et au Royaume-Uni. TEE emploie environ 300 personnes en Europe ; son président est M. Akira Morinaga.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Internet de Toshiba Electronics Europe : [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com).

**Personne à contacter pour les questions concernant la publication:**

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

Tel: +49 (0) 211 5296 0 Fax: +49 (0) 211 5296 79197

Web: [www.toshiba.semicon-storage.com/eu/company/news.html](http://www.toshiba.semicon-storage.com/eu/company/news.html)

E-mail: [discrete-ic@toshiba-components.com](mailto:discrete-ic@toshiba-components.com)

**Pour des informations concernant la publication, contactez:**

Michelle Shrimpton, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +44 (0)193 282 2832

E-mail: [MShrimpton@teu.toshiba.de](mailto:MShrimpton@teu.toshiba.de)

**Publié par:**

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

Web: [www.publitek.com](http://www.publitek.com)

E-mail: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Septembre 2017

Réf : 7045/A