



Toshiba lance un CI driver de solénoïde haute-tension à 2 canaux

Nouveau dispositif constituant une alternative économique et éco-énergétique aux composants obsolètes d'autres fabricants

Düsseldorf, Allemagne, 26 septembre 2019 - Toshiba Electronics Europe GmbH vient de lancer un CI driver de solénoïde à deux canaux, assurant un pilotage haute-tension avec une faible résistance à l'état passant.

Le CI driver TB67S112PG convient à une grande variété d'applications telles qu'appareils électroménagers (climatiseurs et réfrigérateurs), équipements industriels (distributeurs automatiques de billets, matériels bureautiques et équipements d'automatisation industrielle).

La gamme de CI drivers de solénoïdes Toshiba comprend actuellement des dispositifs à 4 et 8 canaux (TB67S111PG et TB67S158NG/FTG). Le nouveau TB67S112PG complète la gamme en prenant en charge les applications 2 canaux à moindre coût.

Ce nouveau driver dispose de deux canaux, chacun composé d'un MOSFET côté bas et d'une diode de régénération classique, permettant de commander indépendamment un solénoïde ou un relais avec une tension jusqu'à 50V. Une faible résistance à l'état passant de seulement 0,3 Ω permet d'obtenir une tension de sortie plus élevée, ce qui se traduit

par un couple moteur supérieur, tout en réduisant l'échauffement lorsque le moteur est en fonctionnement. La sécurité opérationnelle est assurée par des fonctions de coupure en cas de surintensité, de blocage en cas de tension insuffisante, et d'une fonction de coupure thermique capable en outre d'activer un indicateur pour avertir le contrôleur système de la coupure thermique.

La production en série du TB67S112PG commence dès maintenant.

Pour plus d'informations sur ce nouveau produit et sur l'ensemble de la gamme, merci de consulter le site :

<http://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/linear/motordriver/detail.TB67S112PG.html>

<https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/linear/motordriver/detail.TB67S111PG.html>

<https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/linear/motordriver/detail.TB67S158FTG.html>

<https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/linear/motordriver/detail.TB67S158NG.html>

###

A propos de Toshiba Electronics Europe

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) est la division européenne de composants électroniques de [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#) (Toshiba). TEE offre aux consommateurs et aux entreprises européennes un large choix de disques durs (HDD) et de semiconducteurs innovants pour les applications automobiles, industrielles, IoT (Internet of Things, ou Internet des objets), de contrôle d'axe, de télécommunications, de réseaux, de grand-public ou d'électro-ménager. Le large catalogue de la société comprend des CI sans-fil, des semiconducteurs de puissance, des microcontrôleurs, des semiconducteurs optiques, des ASIC (circuits intégrés spécifiques), des ASSP et des dispositifs discrets allant de diodes à des CI logiques.

TEE a son siège à Düsseldorf en Allemagne, et possède des filiales en France, en Italie, en Espagne, en Suède et au Royaume-Uni, assurant la conception, la fabrication, le marketing et les ventes. Le président de la société est M. Tomoaki Kumagai.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Internet de Toshiba Electronics Europe : www.toshiba.semicon-storage.com.

Personne à contacter pour les questions concernant la publication :

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

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

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

E-mail : solution-marketing@toshiba-components.com

Pour des informations concernant la publication, contactez :

Michelle Shrimpton, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tél : +44 (0) 282 2832

E-mail : MShrimpton@teu.toshiba.de

Publié par :

Birgit Schöniger, Publitek

Tél : +44 (0) 20 8429 6554

Web : www.publitek.com

E-mail : birgit.schoeniger@publitek.com

Septembre 2019

Réf : 7230/A