



Toshiba étend sa gamme de réseaux de transistors nouvelle-génération

11 nouveaux produits en tout, offrant de nouvelles fonctionnalités et un gain de consommation de 40%.

Düsseldorf, Allemagne, 22 novembre 2017 – Toshiba Electronics Europe a annoncé aujourd'hui l'ajout de 11 nouveaux produits à sa gamme de réseaux de transistors nouvelle-génération, équipés de sorties FET DMOS, capables de fournir une tension et un courant élevés, jusqu'à 50V et 0,5A.

Ces nouveaux dispositifs viennent en complément des 37 produits déjà présents dans la famille TBD62xxxA, qui ont trouvé de nombreuses applications dans des domaines tels que les moteurs, les relais, les LED ou les translateurs de niveau de lignes de communication.

Ces 11 nouveaux dispositifs répondent aux besoins des clients pour davantage de méthodes et de fonctions d'entrée et de sortie. Les produits actuels sont essentiellement des produits "H-active" (High-active, ou actif Haut) dont la sortie est activée lorsque l'entrée est au niveau Haut. Toshiba propose désormais des produits "L-active" (Low-active, ou actif Bas) dont la sortie s'active lorsque l'entrée est au niveau Bas. Grâce à leur configuration drain-ouvert, les composants L-active sont parfaitement adaptés aux translateurs de niveau pour les lignes de commande et de communication présentes dans les équipements industriels et les appareils électroménagers.

Toshiba présente également la série TBD62381A, qui réduit la consommation d'énergie en modifiant les caractéristiques de la série TBD62083A. La nouvelle génération de réseaux de transistors série TBD62XXX réduit la consommation d'environ 40% par rapport à la série TD62XXX.

Ces nouveaux dispositifs offrent deux types de sorties : une sortie "Source" pour alimentations à découpage et une sortie "Puits" pour commande ON / OFF. Le contrôle dynamique de matrices de LED peut être réalisé en combinant les deux types de sorties source et puits. Cette nouvelle gamme comprend des boîtiers DIP, qui sont très populaires dans les équipements industriels ; des boîtiers SOL compatibles avec le montage en surface, et des boîtiers miniatures SSOP (au pas de 0,65 mm) qui permettent de gagner de la place dans les décodeurs.

Les expéditions d'échantillons commencent aujourd'hui et les 11 nouveaux produits seront lancés l'un après l'autre.

###

A propos de Toshiba Electronics Europe

[Toshiba Electronics Europe](#) (TEE) est la division européenne de composants électroniques de [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#). 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.

Fondé en 1973 à Neuss en Allemagne, TEE a son siège à Düsseldorf en Allemagne, et possède des filiales en Allemagne, 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. Akira Morinaga.

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, Germany

Tel: +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

Tel: +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

Mois 2017

Réf : 7062/A