



Toshiba lance un amplificateur pour systèmes audio automobile

Nouveau dispositif très performant et très résistant aux surtensions

Düsseldorf, Allemagne, 5 novembre 2018 - Toshiba Electronics Europe ("Toshiba") lance un nouvel amplificateur 4 canaux pour applications audio automobile, très résistant aux surtensions typiques de l'électronique automobile.

S'appuyant sur les capacités de développement éprouvées de Toshiba dans le domaine des CI pour l'audio automobile, le TCB503HQ est un amplificateur 4 canaux extrêmement fiable délivrant 50W par canal dans une charge de 4Ω. Cet ampli très complet dispose de fonctions de coupure du son et de veille intégrées, ainsi que de fonctions de protection comme une détection de décalage de tension et une détection de court-circuit, ainsi qu'une détection de surtension et de surchauffe.

Le TCB503HQ est aussi doté d'un filtre intégré améliorant la résistance aux bruits externes haute-fréquence qui peuvent exister dans le véhicule. Ce filtre empêche également la génération de bruits anormaux par l'amplificateur en présence de bruits

haute-fréquence provenant de l'électronique embarquée, comme des moteurs ou d'autres appareils comme des smartphones.

Il peut aussi fonctionner en 6V, ce qui permet son utilisation dans des véhicules équipés de systèmes de réduction du ralenti, devenus en vogue ces dernières années. Cette fonction supprime les "pop" qui peuvent se produire lorsque la tension d'alimentation fluctue.

Le signal de détection de clip peut servir à commander le volume et les circuits de contrôle de tonalité, afin d'améliorer la qualité sonore du système audio.

Les premiers échantillons sont livrables dès aujourd'hui et la production en série devrait commencer au premier trimestre 2019.

Suivez le lien ci-dessous pour plus d'informations sur les amplificateurs audio Toshiba, notamment ce nouveau produit :

<https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/automotive/power-amp.html> ou

<https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/assp/audio-ic/detail.TCB503HQ.html>

###

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 semi-conducteurs 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 semi-conducteurs de puissance, des microcontrôleurs, des semi-conducteurs 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 : discrete-ic@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

Novembre 2018

Réf : 7180/A