

Texas Instruments incorpore un contrôleur *Bluetooth*® à faible consommation dans sa solution éprouvée BlueLink™ 7.0

Une étape qui marque un grand pas dans l'intégration des technologies *Bluetooth*® double mode dans les solutions mobiles, pour connecter toujours plus de périphériques

DALLAS (17 décembre 2009) – Fidèle à son engagement d'être leader du marché en offrant des solutions *Bluetooth* à faible consommation en double mode et en simple mode, Texas Instruments Incorporated (TI) a annoncé aujourd'hui avoir mené à bien la qualification d'un contrôleur *Bluetooth* à faible consommation dans sa [solution BlueLink™ 7.0 \(BL6450-L\)](#) hautement intégrée. Cette qualification intervient dans le cadre de la récente adoption de la spécification *Bluetooth*® faible consommation par le groupement *Bluetooth*® Special Interest Group (*Bluetooth* SIG). En plus de intégrer les spécifications *Bluetooth* faible consommation dans la plateforme BlueLink, TI va aussi assurer intégration dans sa gamme CC254x de produits RF simple mode à faible consommation. Pour plus d'informations, consultez la page Web www.ti.com/bluelinkblepr.

L'intégration de la faible consommation est la dernière étape dans l'évolution de la technologie sans fil *Bluetooth*. Ne consommant qu'une fraction de l'énergie auparavant nécessaire, ces nouvelles solutions vont changer le quotidien des utilisateurs en apportant la technologie *Bluetooth* dans de nouveaux écosystèmes et en permettant de nouvelles options d'utilisation. Cela est particulièrement important sur le marché en constante évolution des appareils mobiles, où les téléphones et autres solutions portables présentent de multiples modes de connectivité. Grâce au double mode notamment, les utilisateurs peuvent connecter un appareil *Bluetooth* à basse consommation pour envoyer des données vers un appareil mobile équipé d'une connexion *Bluetooth* standard, servant alors de passerelle vers un réseau personnalisé. Ce mode d'accès ouvre la voie d'une révolution dans le domaine du réseau personnel sans fil (WPAN), dans lequel des appareils peuvent se connecter de manière transparente en utilisant le portable comme concentrateur. Grâce à ce point de connexion, les consommateurs peuvent aisément utiliser Internet pour transmettre des informations provenant de capteurs vers les personnes et les périphériques de leur choix – dans des domaines comme la médecine ou les loisirs.

« TI est un participant très actif au sein du Bluetooth SIG et continuera d'apporter une contribution à la spécification Bluetooth faible consommation pour développer cet écosystème, a affirmé Mike Foley, Directeur exécutif du Bluetooth SIG. Nous sommes heureux que TI ait qualifié son contrôleur Bluetooth à faible consommation, car cela vient renforcer son engagement en faveur de ce segment de marché et en faveur de la réalisation du plein potentiel des composants à double et simple mode. »

« En continuant la prise en charge des solutions *Bluetooth* en simple et double mode, TI se réjouit d'être parmi les premiers fabricants à réussir cette qualification, a ajouté Eran Sandhaus, Directeur marketing des solutions de connectivité sans fil chez TI. Cette étape constitue un grand pas en avant dans la réalisation des pleines capacités *Bluetooth* en double mode sur le marché mobile, ce qui nous promet de nouvelles méthodes de connexion avec le monde extérieur. Capables de se connecter à d'autres appareils en simple mode ainsi qu'à des réseaux téléphoniques, les appareils mobiles constituent de robustes « passerelles » pour les solutions à faible consommation, encourageant la croissance des réseaux personnels sans fil. »

Plus d'informations sur les solutions *Bluetooth* à faible consommation de TI et le portefeuille RF à faible puissance:

- Solutions robustes de connectivité sans fil: www.ti.com/wireless

- Message sur l'essor des appareils mobiles: <http://bit.ly/5M7TjC>
- Blog sur le *Bluetooth* faible consommation: <http://e2e.ti.com/blogs/ble/default.aspx>
- Solutions complètes *Bluetooth* faible consommation: www.ti.com/bluetoothlowenergy-bl6450-pr
- Portefeuille complet RF à faible puissance, avec le dernier guide de sélection: www.ti.com/lprf-pr
- Communauté en ligne E2E pour la RF à faible puissance: www.ti.com/lprf-forum

À propos de Texas Instruments

Texas Instruments (NYSE: TXN) est spécialisé dans le développement de technologies de pointe qui contribuent à rendre le monde plus intelligent, plus sûr, plus simple et plus écologique. Innovant sans cesse dans le secteur des semi-conducteurs, TI possède des centres de fabrication, de conception et de vente dans plus de 30 pays. Pour plus d'informations, visitez le site www.ti.com.

Marques commerciales

BlueLink est une marque déposée de Texas Instruments. *Bluetooth* est une marque déposée de *Bluetooth* SIG, Inc. Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Centre d'assistance clientèle en Europe (ECSC): www.ti.com/ww/fr/contact.html

Appel européen gratuit (en France): 00800-ASK-TEXAS (00800-275-83927)

TI E2E Community: <https://community.ti.com/> / www.ti.com/fr

Retrouvez TI sur <http://twitter.com/TXInstruments>