

Contact médias principal :

Advantech Europe B.V.

Nicole Wille

Tél. : +49 89 12 599-0 , Ext. 1021

nicole.wille@advantech.de

Module COM Express® mini hautes performances reposant sur les processeurs Intel® Atom™ E3800 & Celeron® N2930/J1900

5 juin 2014, Munich – Advantech, l'un des principaux fournisseurs de solutions d'informatique embarquée, a annoncé aujourd'hui le lancement du module [SOM-7567](#) COM Express® mini de type 10, équipé des processeurs Intel® Atom™ E3800/Celeron® N2930/J1900. Ce module offre des performances graphiques et une puissance de calcul nettement améliorées. Avec des dimensions de seulement 84 x 55 mm, SOM-7567 prend en charge jusqu'à 4 Go de mémoire embarquée et 64 Go de mémoire flash, ce qui fait de lui la solution idéale pour les applications mobiles et les environnements difficiles.



Amélioration des performances graphiques et de la puissance de calcul

Reposant sur les processeurs Intel® Atom™ E3800 et Celeron® N2930/J1900, SOM-7567 peut offrir une puissance de calcul nettement améliorée et une vitesse de traitement graphique 5 fois plus rapide que les générations précédentes. Ce modèle peut prendre en charge jusqu'à 15 décodages vidéo 1080p Full-HD pour le secteur de la surveillance, secteur dans lequel des solutions à affichage multiple sont nécessaires. Trois ports Gen 2 PCI express et USB 3.0 permettent de bénéficier de vitesses de transfert de données plus élevées.

Adaptation à différents segments de produits

De la taille d'une carte de visite, SOM-7567 combine performances élevées et faible consommation d'énergie. Il présente une puissance d'entrée étendue (de 4,75 à 20 V) ainsi qu'une grande flexibilité, avec un choix de 1 à 4 cœurs. De par son format compact, il est particulièrement adapté aux applications médicales, industrielles et mobiles. Avec sa mémoire embarquée et sa mémoire flash dotées de fonctions anti-vibrations, il convient parfaitement aux environnements difficiles, notamment dans le secteur automobile et dans le domaine des transports. Par ailleurs, avec de telles performances graphiques et multimédias, il constitue une solution idéale pour le secteur de la surveillance, qui repose sur des solutions à affichage multiple.

Prise en charge de SUSIAccess pour bénéficier d'un meilleur système de surveillance et de gestion centralisée

SOM-7567 est également proposé avec le logiciel [SUSIAccess](#) d'Advantech et une interface d'application, ce qui permet aux intégrateurs de systèmes de centraliser la surveillance et la gestion de tous leurs appareils embarqués, et d'assurer leur rétablissement à distance en cas de défaillance.

Contactez votre représentant Advantech local ou visitez le site Web (<http://www.advantech.fr/embcore/>) pour plus d'informations.

Caractéristiques de SOM-7567

- Module COM R2.1 mini de type 10
- Processeurs Intel® Atom™ E3800/Celeron® N2930/J1900
- Mémoires embarquées DDR3L et SSD
- Interface d'extension : 3PCIe x1 (4 en option), LPC, SMBus, I2C, CAN Bus
- Prise en charge de fonctions et d'API logicielles embarquées

À propos d'Embedded Core Service

Advantech Embedded Core Services offre des services de conception embarquée. Ces solutions rationalisées intègrent à la fois des cartes embarquées, des modules périphériques et des logiciels. Les services de conception embarquée répondent aux besoins d'ingénierie électronique en phase de conception et permettent de réduire le cycle de conception et d'intégration ainsi que de minimiser risques et incertitudes. www.advantech.fr/embcore

À propos d'Advantech

Fondé en 1983, Advantech compte parmi les plus grands fournisseurs de produits, solutions et services à la fois fiables et innovants. La société offre des solutions matérielles et logicielles, des services étendus d'intégration de système et de conception centrée sur le client, des systèmes embarqués, des produits d'automatisation et des services de support logistique global. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos partenaires à la création de solutions complètes pour un large éventail d'applications dans diverses branches d'activité. Notre mission est de créer des produits et des solutions d'automatisation et d'informatique embarquée destinés à développer des méthodes de travail et des modes de vie améliorés. Avec les produits Advantech, les applications et les innovations n'ont pas de limites. (Site Web : www.advantech.fr).

