

## **Artesyn Embedded Technologies lance la lame de traitement multi-média ayant la plus grande densité du marché**

**Les Ulis** [01 avril 2015] — Artesyn Embedded Technologies lance aujourd'hui [l'ATCA-8330](#), une nouvelle lame d'accélération des traitements multi-média qui permet aux fournisseurs d'équipement de décupler la densité de traitement vidéo ou voix de leurs systèmes, afin de réduire les besoins globaux en énergie et en espace de leur équipement. Au nombre des applications de traitement de média qui peuvent bénéficier de cette innovation figurent les contrôleurs de session en périphérie, les passerelles de média et les serveurs, les fonctions de ressources de média, l'optimisation de la vidéo mobile, le transcodage voix et vidéo ainsi que les serveurs de visioconférence en réseau.

La lame ATCA-8330 AdvancedTCA® (ATCA®) d'Artesyn associe un processeur Intel® Xeon® et jusqu'à 40 DSP multicœurs Octasic OCT2224M pilotés à travers une suite complète de logiciels de traitement de média. Une conception modulaire innovante, utilisant des modules de type DIMM équipés de quatre DSPs, permet une configuration souple de la lame de quatre à quarante DSP pour s'adapter aux besoins applicatifs. La lame peut être configurée soit comme une passerelle-sur-lame en utilisant le processeur X86 embarqué pour traiter les paquets et effectuer la gestion, soit comme une lame ressource dans un système plus grand, dans lequel le traitement serveur peut être mis en œuvre sur une autre lame dédiée dans le châssis, les flux média étant acheminés directement vers les DSP.

« Il est primordial que les opérateurs améliorent la rentabilité de la gestion des flux de média dans leurs réseaux, et c'est précisément ce qu'Artesyn leur permet de faire avec ce nouveau moteur d'accélération du traitement de média », précise Guenter Graf, responsable produit chez Artesyn Embedded Technologies. « L'ATCA-8330 peut remplacer économiquement de nombreux serveurs traditionnels ou autres lames de traitement de média lorsque l'on rajoute des fonctionnalités voix ou vidéo à un système de communication, et sa densité plus importante permet d'abaisser les coûts de

fonctionnement des exploitants de réseau. Avec jusqu'à 960 cœurs DSP, cette nouvelle lame offre la densité la plus élevée de l'ensemble des lames disponibles sur le marché, et vient en cela supplanter notre lame ATCA-8320, qui offrait jusqu'à 576 cœurs. »

L'ATCA-8330 d'Artesyn comporte des logiciels qui permettent aux développeurs de créer et d'utiliser plus facilement les ressources DSP de traitement de média dans les applications voix et vidéo très complexes.

Cette nouvelle lame fonctionnera dans n'importe quel châssis ATCA standard et est optimisée pour travailler avec la série de plates-formes de système ATCA Centellis® d'Artesyn, y compris [la toute dernière Centellis 2100](#).

### **À propos d'Artesyn Embedded Technologies**

Artesyn Embedded Technologies est un leader mondial de la conception et de la fabrication de solutions très fiables d'informatique et de conversion d'énergie embarquées pour un large éventail de secteurs, y compris la communication, l'informatique, le secteur médical, le secteur militaire, l'aérospatial et l'industrie. Depuis plus de 40 ans, les clients d'Artesyn lui font confiance pour les aider à réduire les délais de mise sur le marché et les risques qui y sont associés grâce à des solutions économiques d'informatique en réseau de pointe et de conversion d'énergie. Artesyn compte plus de 20 000 employés dans le monde répartis dans neuf centres d'ingénierie d'excellence, quatre installations de fabrication de classe mondiale, et des bureaux de vente et d'assistance technique.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn et le logo d'Artesyn Embedded Technologies sont des marques déposées et des marques de service d'Artesyn Embedded Technologies, Inc. L'ensemble des autres noms de produits ou de services sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Tous droits réservés

### **Contact pour les médias :**

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

[shreek@sandstarcomms.com](mailto:shreek@sandstarcomms.com)