

Le nouveau châssis MaxCore™ Micro d'Artesyn est une plate-forme de calcul et d'accélération économique, évolutive et polyvalente

Artesyn Embedded Technologies lance aujourd'hui sa nouvelle plate-forme compacte de calcul et d'accélération offrant une polyvalence permettant de répondre aux besoins d'applications allant du traitement en bande de base à petites cellules, de l'encodage et de la diffusion adaptables de vidéo en continu, de la vidéo surveillance et de la surveillance « bump-in-the-wire » (passerelle de sécurité) jusqu'à l'informatique industrielle. Le [MaxCore™ Micro](#) est un châssis de classe entreprise économique qui intègre une carte de serveur-hôte et contient un emplacement supplémentaire permettant d'accueillir toute carte complémentaire PCI Express. Cette carte peut être fournie par Artesyn ou bien les clients peuvent utiliser des cartes du commerce tierces pour fournir des fonctions spécifiques à l'application et créer une plate-forme applicative complète.

Alors que le MaxCore Micro peut fonctionner de façon autonome en tant que système complet, son facteur de forme permet de monter trois châssis côte-à-côte dans une baie 19 pouces. La plate-forme peut être déployée dans un large éventail d'environnements, allant d'une baie 19 pouces jusqu'à un montage mural. Un bilan énergétique de 150 watts par emplacement permet de bâtir un système avec jusqu'à 48 cœurs D Intel® Xeon® par compact châssis, en utilisant deux cartes complémentaires bi-processeurs à 12 cœurs telles que la carte PCIE-7410 SharpServer™.

Dan Leih, responsable produit pour Artesyn Embedded Technologies, précise :

« Artesyn coopère avec des clients de premier plan et nous avons développé plusieurs cas d'utilisation pour le MaxCore Micro - allant d'une unité de bande de base numérique VRAN à petites cellules (BBU) jusqu'à un système de capture et d'encodage vidéo HEVC. Cela met en évidence la polyvalence de cette plate-forme, s'appuyant sur la connectivité PCIe sans commutation entre les emplacements à des débits allant jusqu'à

50 Gbps et sur la grande disponibilité des cartes complémentaires PCIE du commerce. »

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 grand publique, le secteur médical, le secteur militaire, l'aérospatial et l'automatisation industrielle. 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. Basée à Tempe, en Arizona, Artesyn compte plus de 16 000 employés dans le monde répartis dans dix centres d'ingénierie d'excellence, quatre installations de fabrication de classe mondiale détenues en propre, 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 et logos dont il est fait référence sont les noms commerciaux, les marques commerciales ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs. © 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Tous droits réservés. Pour les termes et conditions juridiques à part entière, veuillez consulter www.artesyn.com/legal.

Contact pour les médias :

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com