

## **Artesyn complète sa famille de convertisseurs continu-continu 1x1 destinés à l'utilisation industrielle et dans des conditions extrêmes avec une nouvelle série de 10 Watt**

**Les Ulis** [12 Novembre, 2015] — Artesyn Embedded Technologies annonce aujourd'hui l'élargissement de sa famille de convertisseurs continu-continu isolés 1x1 pouce pour intégrer une nouvelle série de modèles de 10 watt. La [famille AXA](#) est bien adaptée à des utilisations de faible puissance diverses dans des domaines tels que l'automatisation industrielle, l'instrumentation, le test et la mesure, et les télécommunications.

La construction entièrement moulée et à boîtier métallique de la série AXA d'Artesyn en fait un choix idéal pour les environnements difficiles et permet aux modules de fonctionner à une température allant de moins 40 à plus 85 degrés Celsius. Un dissipateur de chaleur clipsable optionnel permet d'étendre les performances thermiques de l'ensemble dans un environnement refroidi par convection naturelle ou par circulation d'air forcé.

La série AXA convertisseurs continu-continu isolés à entrée élevée couvre une plage de tensions d'entrée ultra étendue de 4:1 allant de 18 à 75 Vcc ou de 9 à 36 Vcc respectivement et est conçue principalement pour une utilisation avec les alimentations 48 V ou 24 V nominales. Il existe un choix de cinq modèles à sortie simple, offrant des versions de tension unique de 3,3 V, 5 V, 12 V, 15 V ou 24 V et des versions à sortie double de +/-5 V, +/-12 V et +/-15 V. Ces convertisseurs sont entièrement encapsulés dans un boîtier métallique compact de 1 x 1 pouce (25,4 x 25,4 mm) intégrant une plaque de fond isolée et ne mesurent que 0,4 pouce (10,2 mm) de haut.

Les convertisseurs offrent des fonctionnalités supplémentaires telles que la protection contre les surcharges, la commande marche/arrêt à distance et une tension d'isolement

entrée/sortie de 1 500 Vcc. Tous les modèles sont homologués CSA/NTRL/IEC/EN 60950-1 pour les équipements informatiques.

### **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 dix 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 et logos dont il est fait référence sont les noms commerciaux, les marques commerciales ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs. © 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Tous droits réservés. Pour les termes et conditions juridiques à part entière, veuillez consulter [www.artesyn.com/legal](http://www.artesyn.com/legal).

### **Contact pour les médias :**

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

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