



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **La nouvelle famille de convertisseurs DC-DC six watt d'Artesyn satisfait aux normes de sécurité relatives aux appareils médicaux**

21e Juillet, 2016 — Artesyn Embedded Technologies lance aujourd'hui sa nouvelle série [ASA 6W-M](#) de convertisseurs dc-dc six watt conçus pour offrir aux OEM une solution économique destinée aux applications du domaine de l'instrumentation industrielle et médicale exigeant la conformité certifiée aux normes de sécurité industrielles ou médicales rigoureuses.

La série fournit un dispositif d'isolation renforcée de 4000 Vca, une résistance d'isolement de 10 Gohm, garantit un moyen de protection de l'opérateur (MOOP) de 2X et est conforme à la 3<sup>ème</sup> édition de la norme de sûreté médicale UL/CSA/EN/CEI 60601-1. Cette famille très fiable affiche un temps moyen entre pannes (MTBF) d'un million d'heures.

Encapsulés dans un boîtier compact 31,8 x 20,3 mm (1,25 x 0,8 pouces) standard du marché, les convertisseurs de la série ASA 6W-M offrent un rendement allant jusqu'à 80 pour cent et couvrent une large plage de tensions d'entrée nominales de 12 V, 24 V ou 48 V (9 - 18 Vcc; 18 - 36 Vcc; 36 - 75 Vcc) disponibles dans des variantes de tension de sortie simple ou double.

La série ASA 6W-M d'Artesyn est composée de modèles à sortie simple de 5 et 12 V et double de +12/-12 et de +15/-15 V. Ces modules dc-dc peuvent fonctionner à une température allant de moins 40 à plus 75 degrés Celsius et peuvent continuer à fonctionner à pleine puissance jusqu'à 55 degrés Celsius avec déclassement de puissance à des températures plus élevées. Ils offrent des fonctionnalités supplémentaires telles que de faibles courants de fuite nécessaires pour les applications médicale, la protection contre des surtensions ainsi que des caractéristiques IEM répondant à la norme EN 55022, classe A et niveau A de la FCC.

Ces convertisseurs à faible encombrement offrent une protection contre les surcharges, sont conformes à la directive RoHS et sont livrés avec une garantie des matériels de trois ans.

## **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. © 2016 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)