

Artesyn Embedded Technologies lance une nouvelle série de convertisseurs DC-DC 20W à haute densité destinés à l'utilisation industrielle et dans des conditions extrêmes

Les Ulis, France [15 Juillet, 2014] - Artesyn Embedded Technologies, qui a repris les activités d'informatique et d'énergie embarquées antérieurement détenues par Emerson Network Power, lance aujourd'hui sa nouvelle [série AXA](#) de convertisseurs dc-dc 20 W à haute densité, conçus pour des utilisations telles que les équipements fonctionnant sur batterie, l'instrumentation et les architectures à alimentations distribuées dans les communications et l'électronique industrielle, ainsi que pour d'autres utilisations nécessitant un encombrement réduit. 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.

Les modules de la série AXA d'Artesyn couvrent une plage d'entrée ultra étendue de 4:1 allant de 9 à 36 Vcc et de 18 à 75 Vcc. Les premiers modèles disponibles sont à sortie unique avec des tensions de 3,3 ; 5 ; 12 ; 15 et 24 V, ainsi qu'à sortie double avec des tensions de +/- 12 ou 15 V, tous équipés d'une régulation de la tension de sortie très précise. Conditionnée dans un boîtier de dimensions 1,0 x 1,0 x 0,4 pouce (25,4 x 25,4 x 10,16 mm), la série AXA d'Artesyn offre un rendement allant jusqu'à 89 pour cent.

Les convertisseurs offrent des fonctionnalités supplémentaires telles que la protection contre les surcharges, la commande marche/arrêt à distance, une tension d'isolement entrée/sortie de 1 500 Vcc, et l'ajustement de la tension de sortie de +/- 10 pour cent par rapport à son niveau nominal. Tous les modèles sont homologués CSA/NTRL/IEC/EN 60950-1 pour les équipements informatiques.

La nouvelle série AXA est disponible à travers son [réseau mondial de distributeurs](#).

Note aux rédacteurs

Photos haute résolution de la nouvelle série d'AXA sont disponibles à partir de la [page Web du produit](#).

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. © 2014 Artesyn Embedded Technologies, Inc.

Contact pour les médias :

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com