



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Artesyn lance l'un des blocs d'alimentation 250 Watt ca-cc à cadre ouvert ayant l'une des densités la plus élevée du secteur

Artesyn Embedded Technologies lance aujourd'hui la série [CPS250-M](#), l'un des blocs d'alimentation à cadre ouvert offrant l'une des densités la plus élevée de sa catégorie. La série CPS250-M peut fournir une puissance de 250 W avec un refroidissement par air forcé et de 155 W par convection naturelle. Elle est conforme au facteur de forme 2x4 pouces (50,8 x 101,6 mm) standard du marché et possède une hauteur de seulement 1,29 pouces (32,7 mm). La série CPS250-M offre un rendement type de 93 pour cent et une dissipation de moins de 500 mW à vide.

Les appareils satisfont aux normes de sécurité relatives aux matériels médicaux (2 x MOPP) et informatiques y compris les applications médicales de type BF. Une entrée universelle de 90 à 264 Vca ainsi que ses homologations de sécurité internationales permettent à la série CPS250-M d'être utilisée à quasiment n'importe quel endroit du globe. Les nouveaux blocs d'alimentation offrent des tensions de sortie simples de 12, 24 ou 48 Vcc avec une plage de réglage de 10 pour cent, ainsi qu'une sortie ventilateur 12 V et une sortie de secours optionnelle de 5 V.

Sa correction active du facteur de puissance (PFC) conforme à la norme CEM CEI 61000-3-2, son filtre IEC classe B intégré et sa conformité à l'édition 4 de la norme CEM médicale CEI 60601-1-2, facilitent l'intégration de la série CPS250-M dans des équipements clients, en particulier dans le domaine de la santé, du dentaire, du laboratoire et des applications médicales. Un kit couvercle en option, le [LPX100](#), offre une plus grande protection physique et électromagnétique, si nécessaire.

Les appareils peuvent fonctionner à une température allant de moins 20 degrés Celsius jusqu'à plus 70 degrés Celsius avec déclassement au-dessus de 50 degrés Celsius, et offrent une capacité de démarrage jusqu'à moins 40 degrés Celsius. Les blocs d'alimentation de la série CPS250-M sont dotés d'une protection complète contre les surtensions et la surchauffe. Artesyn offre une garantie standard 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.

Contact pour les médias :

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com