

Artesyn annonce un nouveau bloc d'alimentation 3000 Watt économique avec des homologations de sécurité industrielle et médicale

Artesyn Embedded Technologies lance aujourd'hui sa [série LCM3000](#) de blocs d'alimentation fermés à sortie unique courant continu-alternatif, qui peuvent fournir une puissance de sortie jusqu'à 3000 watts avec des homologations de sécurité industrielle et médicale. Conçue pour être un bloc d'alimentation frontal économique de grande capacité avec un refroidissement par air forcé, la série LCM3000 offre des sorties nominales configurables de 12, 24, 36 ou 48 volts avec un réglage de sortie de plus ou moins 25 pour cent et un courant maximum de 250 ampères. Une sortie d'entretien standard de 5V/2A assure des fonctions de veille OEM même lorsque le matériel est nominalement éteint.

Avec des caractéristiques standard telles que la correction du facteur de puissance, des « ventilateurs intelligents » à vitesse variable, la commande numérique, une garantie de cinq ans et un rendement type supérieur à 90 %, Artesyn offre des fonctionnalités haut de gamme à des prix qui rivalisent avec les blocs d'alimentation plus rudimentaires disponibles sur le marché. Le coût par watt pour cette nouvelle série peut être aussi faible que 0,09\$/0,08€ dans les volumes de production.

La série LCM 3000 mesure 11 x 7,0 x 2,5 pouces (environ 280 x 177,8 x 63,5 mm) et offre une puissance volumique de 15,7 watts par pouce cube.

La série LCM3000 d'Artesyn convient parfaitement aux applications industrielles telles que les matériels de test et de mesure, la robotique industrielle, les machines à découpage laser et l'automatisation industrielle ; les applications médicales, dentales et laboratoires sans contact avec le patient et non critiques pour le patient ; ainsi qu'aux matériels de télécommunications et de transmission de données. Grâce à des options de micrologiciel simples, le LCM3000 peut être utilisé pour charger des batteries et allumer des voyants LED.

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, l'électronique 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 15 000 employés dans le monde répartis dans plusieurs centres d'ingénierie d'excellence, quatre installations de fabrication de classe mondiale détenues en propre, et des bureaux de vente et d'assistance technique à travers le monde.

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. © 2018 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