

Artesyn lance son nouveau bloc d'alimentation serveur CRPS 550 Watt

Artesyn Embedded Technologies lance aujourd'hui son nouveau bloc d'alimentation serveur 550 Watt suivant la spécification Intel® Common Redundant Power Supply (CRPS), qui est conçu pour la mise en réseau de calcul en technologie d'information d'entreprises et dans des environnements nuage.

Le [CSU550AP](#) est logé dans une enveloppe compacte d'une hauteur de 1U avec un faible encombrement de 2,89 x 7,28 pouces (73,5 x 185,0 mm) – une empreinte nettement plus réduite que celle des générations de blocs d'alimentation précédentes d'une puissance similaire – réalisé à l'aide de la dernière technologie de commutation de puissance et des techniques d'encapsulation de composants de haute densité.

Ce bloc d'alimentation offre une large plage d'entrée de 90-264 Vca, une correction active du facteur de puissance et est certifié pour un rendement de 80 plus répondant au label platinum allant jusqu'à 94 pour cent.

Le CSU550AP fournit une sortie principale de 12 Vcc pour l'alimentation des convertisseurs cc-cc en aval dans les systèmes utilisant des architectures d'énergie distribuées. Une sortie de secours 12 Vcc avec un courant nominal de 3 A peut être utilisée pour des circuits de gestion d'énergie et de surveillance. La principale sortie courant continu du CSU550AP peut fournir jusqu'à 45,8 A. Le partage de courant actif permet d'optimiser la rentabilité en éliminant le besoin de composants supplémentaires dans le cas de la mise en parallèle de plusieurs blocs d'alimentation pour les applications à courant élevé.

Le bloc d'alimentation CSU550AP est connectable à chaud et compatible avec [l'interface utilisateur graphique universelle PMBus™](#) d'Artesyn Embedded Technologies, qui permet le contrôle via une interface I²C intégrée utilisant le protocole de communication PMBus standard du marché avec une marge de +6 dB en classe A au niveau des IEM conduites/rayonnées, et d'autre part à la certification RoHS.

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