

Artesyn lance son nouveau bloc d'alimentation serveur CRPS 800 Watt

Artesyn Embedded Technologies lance aujourd'hui son nouveau bloc d'alimentation serveur 800 Watt suivant la spécification Intel® Common Redundant Power Supply (CRPS), qui est conçu pour des infrastructures de calcul, réseautique et de stockage dans les environnements informatiques d'entreprise, cloud et hyperéchelle.

Le [CSU800AP](#) 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. Il offre également des harmoniques de courant améliorées (iT_{HD}) à des charges légères. Le CSU800AP 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 CSU800AP peut fournir jusqu'à 66,7 A en continu avec une capacité de pointe pulsée jusqu'à 93,3 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 CSU800AP 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.

[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 16 000 employés dans le monde répartis dans dix centres d'ingénierie d'excellence, quatre installations de fabrication de classe mondiale détenues en propre, 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. © 2017 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