

Les nouvelles familles de blocs d'alimentation externes USB à montage mural d'Artesyn répondent aux dernières réglementations en matière de performance énergétique et sont conformes aux exigences de sécurité 62368-1

Les Ulis [23 février 2016] — Artesyn Embedded Technologies a aujourd'hui mis sur la marché deux nouvelles familles de blocs d'alimentation externes à connexions de sortie USB qui répondent aux dernières réglementations en matière de performance énergétique, la série [DA5](#) et la série [DA10](#).

La série DA10 est l'un des premiers blocs d'alimentation du marché à satisfaire aux deux normes de sécurité 60950-1 et 62368-1. Ceci fournit une aide aux utilisateurs pour planifier leur transition des normes prescriptives de sécurité vers les normes de sécurité basées sur les risques.

Ces blocs d'alimentation compactes et à faible coût offrent une consommation électrique extrêmement basse en mode veille de moins de 75 mW et un rendement en charge supérieure à 76 et 79 pour cent, respectivement. Les deux séries répondent aux nouvelles exigences en matière d'économie d'énergie : le Code de conduite européen v5 niveau 2 (à compter du 1er janvier 2016) et l'United States Department of Energy (DoE) niveau VI (à compter du 10 février 2016). Les deux séries comprennent des options en matière de prise de courant alternatif pour la plupart des régions du monde.

La topologie de la puce de régulation côté primaire d'Artesyn permet une conception simplifiée et à bas coût de ces nouveaux adaptateurs. Les deux séries offrent également une protection contre les conditions de surtension, de surintensité, de court-circuit et de surchauffe.

Les deux séries de blocs d'alimentation permettent également d'étendre la plage de températures de fonctionnement jusqu'à moins 10 degrés Celsius, ce qui les rend adaptés non seulement aux applications grand public mais aussi aux environnements d'applications plus exigeantes, comme le test et la mesure, la mise en réseau et l'industrie légère.

Ces blocs d'alimentation externes à montage mural de la série DA5 et DA10 sont disponibles auprès du [réseau de distributeurs mondiaux](#) d'Artesyn.

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