

## **Artesyn Embedded Technologies lance une nouvelle série d'alimentations ca-cc 360 W à cadre ouvert destinées aux applications médicales, industrielles et informatiques**

**Les Ulis.** 22 Janvier MMM, 2015] — Artesyn Embedded Technologies lance aujourd'hui sa série [LPS360-M](#) d'alimentations ca-cc 360 watt à haut rendement qui satisfont aux normes de sécurité relatives aux matériels médicaux et informatiques. La nouvelle série d'alimentations à cadre ouvert possède un encombrement de 3 x 5 pouces (76,2 x 127 mm) standard du marché et une hauteur de seulement 1,37 pouces (34,83 mm).

La série LPS360-M est composée de modèles à sortie réglable simple 12, 15, 24 et 48 V avec une sortie de secours 5 V sous 2 A et une sortie ventilateur 12 V sous 1 A. Avec une plage d'entrée de 90–264 Vca ou 120-300 Vcc, la série LPS360-M offre également une correction active du facteur de puissance (PFC type de 0,99) et un rendement allant jusqu'à 93 pour cent à pleine charge. Alors que la plage de température de fonctionnement standard des alimentations est comprise entre 0 et 50 degrés Celsius, celles-ci peuvent fonctionner jusqu'à 70 degrés Celsius avec déclassement et peuvent démarrer à partir de moins 40 degrés Celsius.

La série LPS360-M d'Artesyn offre des fonctionnalités supplémentaires telles que la protection contre les surtensions, les surcharges et les surcharges thermiques, la détection à distance et le contrôle logique des coupures de courant, ainsi qu'une interface numérique I2C utilisant le protocole standard du marché PMBus™. Un kit d'enceinte en option ([LPX200](#)) est disponible.

Les modèles satisfont tous aux normes de sécurité TUV/UL/cULus EN60950 relatives aux matériels informatiques et EN60601-1 relatives aux appareils médicaux. Ils portent la marque CE (LVD), sont titulaires d'un rapport et d'un certificat CB, et sont homologués CCC.

La nouvelle série LPS360-M est disponible à travers le [réseau mondial de distributeurs](#) de la société.

### **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 neuf 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 de produits ou de services sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Tous droits réservés

### **Contact pour les médias :**

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

[shreek@sandstarcomms.com](mailto:shreek@sandstarcomms.com)