

アーティセンが産業及びラグド・アプリケーション用 25W 高密度 DC-DC コンバータの新シリーズを発表

東京, 日本[2016年9月20日] - [アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ](#)は本日、産業用オートメーション、計測機器、試験と計測、通信等の分野における多様な低出力アプリケーションのためのコスト効果の高いソリューションを OEM で提供するラグドで高密度な 25 W DC-DC コンバータの新 [AXA 25W シリーズ](#) を発表しました。



絶縁ベースプレートを備えたコンパクトな 1.0 x 1.0 x 0.4 インチ (25.4 x 25.4 x 10.16 mm) の業界標準金属パッケージに封止された AXA 25W シリーズは、最大 90 パーセントの効率を提供し、4:1 超広域入力電圧範囲 ; 公称 24 V 又は 48 V (9 ~ 36 VDC と 18 ~ 75 VDC) の単出力又は 2 出力で対応しています。このコンバータファミリーの実証されたラグド設計とカプセル化は、苛酷な環境での動作を可能にしています。

アーティセン AXA 25W シリーズは、3.3 V、5 V、12 V 及び 15 V 単出力モデルと +12/-12 V 及び +15/-15 V の 2 出力モデルからなっています。これらの DC-DC モジュールは -40 ~ + 85°C で動作可能です。

さらにこのコンバータは過負荷保護、リモート on/off 制御、入出力間絶縁電圧 1500 VDC の付加機能を備え、また単出力モデルでは出力電圧が公称出力の +/- 10% で調整可能です。全モデルが IT 機器用の CSA/NTRL/IEC/EN 60950-1 規格を承認済みです。

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズについて

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズは、通信、コンピューティング、医療、航空宇宙、工業などの各種業界向け高信頼性電源と組み込みコンピューティングソリューションの設計と製造で世界をリードしている企業です。アーティセンは40年以上にわたって、コストパフォーマンスの高い先進なネットワークコンピューティングおよび電力変換ソリューションを提供し続け、お客様の開発期間短縮やリスク軽減をサポートし、信頼され続けてきました。アーティセンの本社は米国・アリゾナ州テンピにあり、10か所のCOE（中核研究拠点）、4か所のワールドクラスの製造工場、世界各国でのグローバルなセールス&サポート拠点などを有し、世界各国で20,000人以上の従業員が働いています。

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ、アーティセンおよびアーティセン・エンベデッドテクノロジーズのロゴはアーティセン・エンベデッドテクノロジーズの商標とサービスマークです。他のすべての製品名およびサービス名は、それぞれの所有者の資産です。© 2016年 アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ、インコーポレーテッド。All rights reserved（不許複製・禁無断転載）。法的条件の全文は <http://www.artesyn.com/legal> で閲覧頂けます。

メディアお問い合わせ先:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@artesyn.com