

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズが、産業機器用のコンパクトな **40 ワット**、**50 ワット絶縁型 DC-DC コンバータ** 2 シリーズを新発売

新しい **24** の電圧バリエーションで、広範囲の高密度アプリケーションをカバー

ドイツ、ミュンヘン—2014 年 12 月 11 日—アーティセン・エンベデッドテクノロジーズは、高電力密度が必要な産業用途に向けた 1 x 2Inch (25.4 x 50.8mm) 絶縁型 DC-DC コンバータの新しいシリーズを発表：新 **AEE 40 W** 及び **50 W** シリーズです。このアーティセン AEE シリーズは、完全合金の被覆処理ケースによって過酷な環境への理想的な選択となっており、**-40~+80°C** まで動作可能なモジュールです。オプションのクリップオン式ヒートシンクによってユニットの熱特性は自然空冷及び強制空冷環境に対応可能となります。



アーティセン AEE モジュールの新しい再シリーズは **9~36Vdc** 及び **18~75Vdc** の超広範囲 **4:1** 電圧入力レンジで、**12, 24** 又は **48 V** の定格入力レールと高い出力電圧精度をカバーします。単出力バージョンの出力電圧は定格出力 \pm 10 パーセントまで調整可能です。 **40 W** シリーズは **3.3, 5, 12, 15** 及び **24 V** 電圧の単出力あるいは \pm 12 又は **15 V** デュアル出力バージョンがあり、最大効率レベル **90%** です。 **50W** シリーズは **3.3, 5, 12, 15** 及び **24 V** の単出力電圧で最大効率レベル **92%** です。

このコンバータは低リップルと低ノイズ、過電流保護機能、最大 **1500 Vdc** の絶縁耐圧が特長です。また業界標準のピンアウトにより、顧客側最終製品の **PCB** 設計、メカニカル設計が簡素化されます。

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。40年以上にわたってアーティセンは、コスト効果の高い先進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により、お客様の開発期間短縮やリスク軽減を支援し、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、9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。

© 2014 アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ。

メディアお問い合わせ先:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@artesy.com