

アーティセンが産業用及びラグド・アプリケーション用1x1 DC-DC コンバータファミリーを拡大し、 新しく10Wシリーズを追加

東京, 日本 [2015年 11月 26日] — アーティセン・エンベデッドテクノロジーは本日、1x1 インチ絶縁型DC-DC コンバータの[AXA](#) ファミリーを拡大し、10Wモデルの新シリーズを追加することを発表しました。このAXA ファミリーは、産業用オートメーション、計装、試験と計測、通信などの分野の多岐にわたる低電力アプリケーションに最適です。



完全封入型、金属ケース構造のアーティセンAXA シリーズは苛酷な環境に理想的な選択で、モジュールは-40~+85°Cの範囲で動作可能です。オプションのクリップオン式ヒートシンクで、自然空冷または強制空冷環境でのユニットの熱特性を向上させることができます。

高入力絶縁型DC-DC コンバータAXA シリーズは、18~75VDC または 9~36 VDCの4:1超広入力電圧範囲を備え、主として定格 48V または24V 供給の使用が対象の設計です。単出力モデルの5機種はそれぞれ3.3V、5V、12V、15V または24Vの単電圧バージョン、2出力バージョンは +/-5V、+/-12V及び +/-15Vです。同コンバータは 1 x 1 インチ (25.4 x 25.4 mm) の金属ケースに完全密閉され、絶縁ベースプレート付で高さわずか0.4 インチ (10.2 mm)です。

さらに過負荷保護、リモートON/OFF制御、入出力間絶縁電圧1500VDCなどの追加機能を備えたコンバータです。また全機種が、情報処理機器規格CSA/NTRL/IEC/EN 60950-1 の認定済みです。

アーティセン・エンベデッドテクノロジーについて

アーティセン・エンベデッドテクノロジーは、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、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のロゴはアーティセン・エンベデッドテクノロジー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