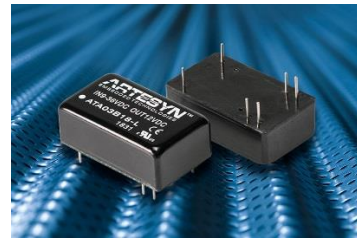


アーティセンが、コンパクト DIP パッケージの 10 W モデルで DC-DC コンバータの製品ラインナップを拡大

東京, 日本 [2019年5月10日] - [アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ](#) は本日、14 バリエーション製品を含む [ATA シリーズ 10 ワット](#) 絶縁型 DC-DC コンバータを新発売し、同社の低出力産業用 DC-DC コンバータの製品ラインナップを拡大しました。計装、データ通信、電気通信及びコンピュータ周辺機器、産業用オートメーション及び電池式モバイルシステムを含む多様なアプリケーションを対象とする小型フォームファクタの ATA シリーズは、基板での専有面積を最小化する一方で非常に高電力密度を実現しています。



ATA シリーズのコンバータは全て **超ワイド 4:1** 入力範囲が特長：7 機種モデルは 9~36 V 入力、残る 7 機種は 18~75 V 入力です。この 2 つの各カテゴリーに、単出力で電圧 3.3V、5V、12V、15V、24V の 5 モデルと、デュアル出力で +12/-12V、+15/-15V の 2 モデルがあります。

コンパクトな 0.94 x 0.54 インチ (24 x 13.7mm) の金属製シールドケースに完全**密閉**されたこのコンバータの高さは、わずか 0.32 インチ (8mm) です。動作周囲温度の範囲は、適切なディレーティング有り度で -40~ 80°C です。最大 80% の変換効率を提供する ATA シリーズコンバータは、350 kHz 固定周波数スイッチングの利用で外部 EMI フィルタリングの必要性を最小化し、また伝導ノイズに関する EN 55022 クラス A 及び FCC レベル A 規格に準拠しています。標準機能には 1,500 VDC 入力/出力絶縁、リモート On/Off 及び継続的 (間欠モード) 出力短絡保護が含まれます。

[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、民生用エレクトロニクス、医療、軍事、航空宇宙、産業用オートメーションを含む広範な業界を対象に、高信頼性の電力変換と組み込みコンピューティングソリューションを設計、製造する世界的リーダーです。40年以上にわたり、顧客企業はタイム・トゥ・マーケットを加速しリスクを低減する、コスト効率の高い先進的ネットワーク・コンピューティング及び電力変換ソリューションによって、アーティセンを信頼してきました。アリゾナ州テンピに本社を置くアーティセンは、世界中に多数の COE（中核研究拠点）、4ヶ所のワールドクラスの製造工場、グローバルなセールス及びサポートオフィスを擁し、15,000人以上の従業員がいます。

アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズ及びアーティセン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。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。

© 2019 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved（複製不可・無断転載禁止）。
法的条件の全文は 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