

アーティセンは 1100 W バルクフロントエンド電源シリーズを拡充し、より広範囲な AC 及び DC 入力範囲に対応できるようになりました

東京・日本 [2016 年 3 月 14 日] – アーティセン・エンベデッドテクノロジーズは本日、新たに 90~264 VAC と -40~ -72 VDC の広入力範囲の 2 シリーズを加えて、1100 W DS1100 バルクフロントエンド電源シリーズを拡充すると発表しました。DS1100SL シリーズは、ネットワークスイッチ、ルーター、エンタープライズサーバ及びその他のスペースが限定されるアプリケーションのシステム設計者にとって理想的な電源製品です。



この新しい [DS1100SLPE-3](#) AC-DC 及び [DS1100TDC](#) DC-DC 電源は、業界標準 1U x 2.1 インチのラックに収納され、標準の出力コネクタを備えていますので、AC 及び DC 電源の両方が必要なデータセンターのアプリケーションに最適です。

DS1100SLPE シリーズのバルクフロントエンド AC-DC 電源は、広範な 90~264 VAC 入力範囲に対応し、メイン出力 12 V 及びスタンバイ出力 3.3 V を供給できます。この 80 Plus Platinum 規格電源は、94 % の高い効率で、12 V 出力時では最大 90 A まで出力可能です。

DS1100TDC シリーズは、バルクフロントエンド AC-DC 電源の DC IN バージョンで、広範な -40 ~ -72 VDC の入力範囲に対応し、最大 91.7 A まで出力可能な 12 V メイン出力と 3.3 V のスタンバイ出力を提供します。

二つの新しい電源シリーズは共に、レギュレーションを低く、負荷ゼロにまで維持するため、分散型電源アーキテクチャ(DPA)を使用したシステムの後段の DC-DC コンバータへの給電に理想的です。アクティブカレントシェア機能により、マルチ給電を並列化することも可能で、非常に高い電流が必要となるアプリケーションに追加コンポーネントなしで対応できます。この電源はホットプラグ可能で、N+1 及び N+N 冗長のフォールトトレラントアプリケーションに最適です。エアフローは DC コネクタから AC コネクタの方向又はその逆の 2 バージョンがあります。

これらのデジタル制御電源は PMBus™ に準拠します。I2C シリアルインターフェース内蔵することにより、アーティセンのユニバーサル [PMBus グラフィカルユーザーインタ](#)

[アーティセン](#)を使用した各ソリューションはセットアップ、モニタリング、制御を実現可能になります。

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。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 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