

アーティセンがサーバ及びストレージアプリケーション用新プラチナ効率 2000 W フロントエンド電源を発表

東京, 日本[2016年9月26日] - [アーティセン・](#)

[エンベデッドテクノロジーズ](#)は本日、新

[DS2000SPE](#) AC-DC 電源を発表しました。これは 495

W から最大 2000 W まで、高電圧での一貫的かつ

連続的にスケーラブルな形状/適合性/機能をもつ

て設計された製品ファミリーへの、最新の補完となるものです。このことは即ち、495

W から最大 2000 W まで移行する場合には、顧客が同じメカニカル設計を維持できるこ

とを意味します。他のファミリーバリエーションと同様に、このフロントエンド 12 VDC 電

源は非常に広範な 90 ~264 VAC 入力電圧範囲又は-48 VDC 入力の特長です。この

DS2000SPE は、50%負荷時で 94%ピークの超高効率 80PLUS プラチナ認証と、業界トッ

プの 50.7W/立方インチ(3.1W/立方 cm)の電力密度の組合せです。



DS2000SPE シリーズはアクティブ力率改善回路を採用し、20%負荷時から 0.9 の高力率を実現し、高調波電流歪みを最小化しています。

これらの電源はアクティブな AC 突入電流制御を備え、投入時の突入電流を最大 50 A に自動的に制限し、またアクティブな電流共有機能により、より高い負荷電流又は冗長性を実現する並列接続を可能にしています。

電源の公称+12 VDC ペイロード出力はデジタルでプログラム可能、PMBus 通信は伝導性/放射線 EMI の Class A + 6 dB マージン準拠及び RoHS 認証済みです。

DS2000SPE は最高 50°C までの動作温度、最高 5000 メートルまでの動作高度というラグドな耐環境性を備えています。ユニットは標準 1U パッケージに格納され、2 年間のメーカー保証付きです。

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 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