

Artesyn Embedded Technologies、新しい 2500 W プラチナ効率 フロントエンド分散型電源を発表

アリゾナ州テンピ(2014年7月16日)、元アマゾン社ネットワークパワー事業部の組み込みコンピューティングおよび電源事業の Artesyn Embedded Technologies は、分散パワーアーキテクチャを使用する通信、コンピューティング、データストレージおよびその他のシステムにプラチナ効率を提供する新しい 2500W 電源 [DS2500PE-3](#) を本日発表しました。



DS2500PE-3 電源は、ダウストリーム DC-DC コンバーターに供給するための 12VDC と 208A のメインペイロード出力および電力管理回路用の定格 2.7A の 3.3VDC のスタンバイ出力を生成します。サイズはわずか 11.56 x 5.47 インチ (293 x 139 mm)、ユニットの高さは 1.689 インチ (43 mm) で、Artesyn DS2500PE-3 は小型電源ながらも最大効率 94%を達成しています。

非常に高い電流の機器に複数の電源を並列に接続する時、アクティブな電流シェアリングにより、追加コンポーネント不要でコスト効率が最大化されます。また、DS2500PE-3 はフルデジタル制御で、Artesyn のユニバーサル PMBus(TM)グラフィカルユーザーインターフェースと互換性がありますので業界標準の PMBus 通信プロトコルを使った統合 I2C インターフェースによる制御が可能です。

DS2500PE-3 は、当社の[世界中の販売チャンネル](#)または Artesyn から直接購入することができます。

編集者への注記

新 DS2500PE-3 フロントエンド分散型電源の[高解像度写真](#)がございます。

Artesyn Embedded Technologiesについて

Artesyn Embedded Technologies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み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Artesyn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。Artesynの本社は米国にあり、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。

Artesyn Embedded Technologies、ArtesynおよびArtesyn Embedded TechnologiesのロゴはArtesyn Embedded Technologies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 Artesyn Embedded Technologies.

メディアお問い合わせ先:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@artesy.com