

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズの新 600 W 電源は、高温下でもフル利用可能な電力を供給します

アリゾナ州テンピ、[2015 年 4 月 22 日] - アーティセン・エンベデッドテクノロジーズは本日、マイナス 40 からプラス 85°C の広い動作温度範囲を通して 600W のフル出力提供を可能にする、ファンレス/伝導冷却の新しい AC-DC 電源ファミリー [LCC600 シリーズ](#) を発表しました。市場にある多くの電源は、



標準で摂氏約 55 度以上では出力ディレーティングが必要です。しかしアーティセン LCC600 は、ベースプレート温度最大+85° C までで、定格 110 VAC 入力からフル 600W の負荷容量を維持する能力があります。これは特に、より高出力電源、あるいは追加電源の予算を組まなければならないユーザーにとってそれが不要となり、コスト効率が優れています。

この LCC600 電源は、ユニバーサルの 90-264 VAC 入力とオプションの 180-305 VAC 入力があり、文字通り世界中どこでも調整なしで使用可能です。最初に発表された機種は 28 又は 48 VDC 単出力で、広範な出力調整範囲を備え、待機出力電圧は 5 V です。アーティセンでは、他の出力電圧の機種を加えて当シリーズを拡大していきます。フットプリント 4 x 9 インチで、高さは 1U サイズ (1.57 インチ) 以下です (228 x 101 x 39.8 mm)。標準効率は 93 パーセントです。

このアーティセン LCC600 型電源は、ロバストな完全密閉型エンクロージャに収納され、埃や水に対する IP65 保護等級オプションもあります。そのため屋外サイネージ用、アンテナや基地局機器等の通信設備用バルク電源など、電源を供給される機器本体と同じ屋外環境に電源が曝されるアプリケーションに理想的です。

また、冷却ファンがなく埃や騒音が最小化されたこの電源は、コンソール制御装置、屋内用サイネージ、医療機器などの屋内用としても同様に最適です。LCC600 電源は、EN60601-1 国際医療安全規格に完全認証されており、非接触型及び非救急用機器にも採用可能です。

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。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。アーティセンの本社は米国・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。

© 2015 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@artesynt.com