

新型アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ小型 ATCA システムプラットフォームで、最高の電力および冷却性能を提供

米国アリゾナ州テンピ - 2015年2月12日 - [アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ](#)は、最新の高性能ペイロードブレードをサポートするように設計された2スロット40G AdvancedTCA® (ATCA®) システムプラットフォームの [Centellis® 2100](#) を、本日発表しました。最大400 W/スロットで、単一スロット構成で最大500 Wの電力および冷却サポートを搭載した新型Centellis 2100により、システムインテグレータは、パフォーマンスとスロットあたりの入出力帯域幅を向上しながら、将来、電力および冷却要件の増大した際のパフォーマンスアップグレードに備えることができます。



Centellis 2100 ATCA システムプラットフォームは、分散ネットワーク機能、IMS/IPTV サブシステム、4G ワイヤレスアプリケーション、エッジネットワークおよびルーティングなど、データインテンシブなセントラルオフィスおよびエンタプライズネットワークアプリケーション向けに設計されています。3U 19 インチの小型フォームファクタシャーシにより、既存大規模 ATCA ハードウェアおよびソフトウェアエレメントを再利用して、開発コストを削減し、市場展開までの期間を短縮できるようになりました。Centellis 2100 には、冗長 DC または AC 電力入力モジュールが搭載されていますので、お客様はシステムプラットフォームを冗長または非冗長の電力構成に統合できます。

Front-to-rear 式冷却に必要な GR-63 NEBS など、NEBS および ETSI 環境要件に対応するように設計された Centellis 2100 は、業界最高の熱要件に対応するように設計されています。この優れた冷却性能により、ATCA 仕様制限内で ATCA ブレードとリアトランジションモジュール (RTM) を任意に組み合わせることができます。

Centellis 2100 は同社が最近発表したアーティセン [System Services Framework \(SSF\) ソフトウェア](#) をサポートしています。これは、単一シェルフまたは複数 ATCA シェルフの複雑なシステムで、ソフトウェアとハードウェアコンポーネントの構成とモニタリングを行う集中管理ソフトウェアスイートです。Centellis 2100 はまた、先進的なロードバランシングとパケット分類のためのアーティセン [FlowPilot™ソフトウェア](#) もサポートし、さらなる処理のためにトラフィックフローを各ペイロードプロセッサに送ります。

編集者向け注記

新型 Centellis 2100 ATCA システムプラットフォームの高解像度画像は、製品 [ウェブページ](#) から直接入手できます。

企業ロゴ

<http://release.media-outreach.com/i/Download/1489>

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@artesy.com