

Artesyn Embedded Technologies stellt neues 2500 W ‚Platinum Efficiency‘ Front-End-Netzteil für dezentrale Stromversorgung vor

Neubiberg. [9.Juli.2014] — Artesyn Embedded Technologies, der frühere Geschäftsbereich Embedded Computing & Power von Emerson Network Power, stellte heute ein neues 2500-W-Netzteil vor, das [DS2500PE-3](#) mit einem Wirkungsgrad der Klasse ‚80-Plus-Platinum‘ für Kommunikation, Computing, Datenspeicherung und andere Systeme mit dezentralen Stromversorgungsarchitekturen.

Das Netzteil vom Typ DS2500PE-3 liefert eine Hauptausgangsspannung von 12 V DC und 208 A zur Versorgung nachgeschalteter DC-DC-Wandler sowie eine Standby-Spannung von 3,3 V DC mit einer Nennleistung von 2,7 A für Power-Management-Schaltkreise. Mit den Abmessungen 293 x 139 mm bei 1HE (43 mm) bietet das Artesyn DS2500PE-3 einen Spitzenwirkungsgrad von 94 Prozent in kompakter Bauform.

Aktive Lastverteilung (Active Current Sharing) wirkt sich kostenmindernd aus, indem sie bei Parallelschaltung mehrerer Stromversorgungen für stromintensive Anwendungen zusätzliche Komponenten überflüssig macht. Das DS2500PE-3 ist voll digital und kompatibel mit Artesyns universeller grafischer PMBus™-Benutzeroberfläche, was die Steuerung über eine integrierte I2C-Schnittstelle unter Verwendung des Standard-Kommunikationsprotokolls PMBus ermöglicht.

Das DS2500PE-3 ist über das [internationale Vertriebsnetz](#) zu beziehen.

Über Artesyn Embedded Technologies

Artesyn Embedded Technologies ist international führend in der Entwicklung und Herstellung hochzuverlässiger Stromversorgungs- und Embedded-Computing-Lösungen für eine breite Palette an Sektoren, z. B. Kommunikation, Computing, Medizintechnik, Verteidigungswesen, Luft- und Raumfahrt sowie Industrie. Seit mehr als 40 Jahren vertrauen Kunden, denen es um schnellere Marktreife und Risikominimierung geht, auf Artesyns Unterstützung durch kostenwirksame, fortschrittliche Netzwerktechnik und Stromwandlungslösungen. Artesyn beschäftigt weltweit über 20.000 Mitarbeiter in neun technischen Kompetenzzentren, vier international bedeutenden Produktionseinrichtungen sowie Sales- und Support-Niederlassungen in aller Welt.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn, und das Logo von Artesyn Embedded Technologies sind Markenzeichen und Dienstleistungsmarken von Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle anderen Bezeichnungen von Produkten und Dienstleistungen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2014 Artesyn Embedded Technologies.

Presse-Ansprechpartner:

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com