

Artesyn erweitert die Familie der kompakten, 1 x 1 Zoll messenden DC/DC-Wandler für Industrie und raue Einsatzbedingungen um neue 10-W-Serie

Neubiberg [12 november, 2015] — Artesyn Embedded Technologies stellte heute die Erweiterung der [AXA-Familie](#) (isolierte DC/DC-Wandler im 25,4 x 25,4 mm großen Package) um eine neue Serie mit 10-W-Modellen vor. Die AXA-Familie eignet sich für unterschiedliche Anwendungen mit geringer Leistungsaufnahme in Bereichen wie industrielle Automatisierung, Instrumentierung, Prüf- und Messtechnik sowie Telekommunikation.

Durch die voll vergossene Bauweise im Metallgehäuse ist die AXA-Serie von Artesyn prädestiniert für widrige Umgebungsbedingungen. Sie macht die Module in einem Temperaturbereich von -40 bis 85 °C funktionsfähig. Optional ist ein anklemmbarer Kühlkörper erhältlich, der die thermische Leistung des Wandlers in Anwendungen mit und ohne Lüfter verbessert.

Die isolierten DC/DC-Wandler für hohe Eingangsspannungen der AXA-Serie decken einen extrem breiten 4:1-Eingangsspannungsbereich von 18–75 V DC bzw. 9-36 V DC ab und sind in erster Linie für den Betrieb an einer Spannungsversorgung mit 48 V oder 24 V vorgesehen. Zur Auswahl stehen fünf Modelle mit einem Ausgang (3,3 V, 5 V, 12 V, 15 V oder 24 V) und Modelle mit zwei Ausgängen (+/-5 V, +/-12 V und +/-15 V). Die voll gekapselten Wandler sind in einem kompakten, 25,4 x 25,4 mm großen und nur 10,2 mm hohen Metallgehäuse mit isolierter Grundplatte untergebracht.

Weitere Merkmale der Wandler sind Überlastschutz, Fernein- und -ausschaltung sowie eine interne Isolation mit 1500 V DC. Alle Modelle erfüllen die Kriterien der Normen CSA/NTRL/IEC/EN 60950-1 für IT-Komponenten.

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. In zehn Entwicklungszentren, vier Fertigungszentren und zahlreichen Verkaufs- und Kundendienst-Niederlassungen hat Artesyn weltweit mehr als 20.000 Mitarbeiter.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn, und das Logo von Artesyn Embedded Technologies sind Markenzeichen und Dienstleistungsmarken von Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle anderen hier genannten Namen und Logos sind Markennamen, Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. © 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Vollständige AGB und rechtliche Hinweise unter www.artesyn.com/legal.

Presse-Ansprechpartner:
Shreekant Raivadera
+44 77 86 26 32 21
shreek@sandstarcomms.com