

## **Artesyn stellt neue 25-W-DC/DC-Wandlerreihe mit hoher Leistungsdichte für Industrie und raue Einsatzbedingungen vor**

Artesyn Embedded Technologies präsentierte heute die neue Serie [AXA 25W](#): robuste 25-Watt-DC/DC-Wandler mit hoher Leistungsdichte, die für Gerätehersteller eine kostengünstige Lösung für diverse Low-Power-Anwendungen in Bereichen wie industrielle Automatisierung, Instrumentierung, Prüf- und Messtechnik darstellen.

Die Wandler der Serie AXA 25W sind in einem kompakten Metallgehäuse 25,4 x 25,4 x 10,16 mm (1,0 x 1,0 x 0,4 Zoll) nach Industriestandard mit isolierter Grundplatte untergebracht. Sie erreichen einen Wirkungsgrad von bis zu 90 Prozent und decken einen extrem breiten 4:1-Eingangsspannungsbereich ab, Nennspannung 24 V oder 48 V (9–36 V DC und 18–75 V DC), erhältlich als Single- oder Dual-Output-Modell. Dank der bewährten robusten Ausführung und Kapselung eignet sich diese Wandlerfamilie für extreme Umgebungsbedingungen.

Die Serie AXA 25W von Artesyn umfasst Modelle mit einer Ausgangsspannung (3,3 V, 5 V, 12 V und 15 V) sowie Modelle mit zwei Ausgangsspannungen (+12/-12 und +15/-15 V). Diese DC/DC-Wandler eignen sich für Umgebungstemperaturen von -40 bis +85 °C.

Weitere Merkmale der Wandler sind Überlastschutz, Fernein- und -ausschaltung sowie eine interne Isolation mit 1500 V DC. Bei den Single-Output-Modellen kann zudem die Ausgangsspannung um +/- 10 Prozent der Nennausgangsspannung getrimmt werden. 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

unterstützt Artesyn Kunden bei Risikominimierung und Verkürzung der Produkteinführungszeit mit Hilfe fortschrittlicher, kostengünstiger Lösungen für Netzwerktechnologie und Leistungswandlung. 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. © 2016 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Vollständige AGB und rechtliche Hinweise unter [www.artesyn.com/legal](http://www.artesyn.com/legal).

**Presse-Ansprechpartner:**

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

[shreek@sandstarcomms.com](mailto:shreek@sandstarcomms.com)