

### **Neue externe USB-Steckdosenadapter von Artesyn erfüllen aktuelle Wirkungsgradvorschriften und Sicherheitsanforderungen nach DIN EN 62368-1**

**Tempe, Ariz.** [22. März 2016] — Artesyn Embedded Technologies stellte heute mit den Serien [DA5](#) und [DA10](#) zwei neue Familien externer Netzteile mit USB-Ausgang vor, die den neuesten Energieeffizienzvorschriften entsprechen.

Die Serie DA10 zählt zu den ersten Netzteilen der Branche, die sowohl die Sicherheitskriterien der DIN EN 60950-1 als auch der DIN EN 62368-1 erfüllt. Hiervon profitieren Anwender, die den Umstieg von präskriptiven Sicherheitsnormen auf Sicherheitsnormen planen, bei denen das von möglichen Energiequellen ausgehende Gefährdungsrisiko im Vordergrund steht.

Diese kompakten, kostengünstigen Netzteile haben eine extrem niedrige Standby-Leistungsaufnahme von unter 75 mW und einen durchschnittlichen Ladewirkungsgrad von über 76 % bzw. 79 %. Beide Produktserien erfüllen die neuesten Energiesparvorschriften: Europäischer Verhaltenskodex zur Energieeffizienz externer Netzteile, Vers. 5, Tier 2 (gültig ab 1. Januar 2016) und United States Department of Energy (DoE) Level VI (gültig ab 10. Februar 2016). Beide Serien bieten Steckeroptionen für die Wechselstromnetze in praktisch allen Regionen der Welt.

Artesyns Chiptopologie für integrierte Regelung auf der Primärseite ermöglicht eine vereinfachte und kostengünstige Bauweise für diese neuen Adapter. Zu den Sicherheitsmechanismen beider Serien zählen Schutz vor Überspannung, Überstrom, Kurzschluss sowie Übertemperatur.

Beide Netzadapter erweitern zudem den Betriebstemperaturbereich bis auf -10 °C, sodass der Einsatz der Komponenten nicht auf Consumer-Elektronik beschränkt ist. Sie

eignen sich auch für anspruchsvollere Umgebungen wie Test- und Prüfeinrichtungen, Netzwerke und Leichtindustrie.

Die externen Steckdosenadapter der Serie DA5 und DA10 sind über Artesyns [internationales Händlernetzwerk](#) 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. 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)