

Artesyn ConfigPro™ findet unter Millionen möglicher Netzteilkombinationen die optimale Lösung

Neubiberg. [23.September 2015] — Artesyn Embedded Technologies stellte heute einen neuen Online-Konfigurator für Netzteile vor: [ConfigPro™](#) hilft Kunden, aus den über drei Millionen Kombinationen, die mit konfigurierbaren Netzteilen von Artesyn möglich sind, die optimale Lösung auszuwählen. Mit ConfigPro können Entwickler von Industrie- und Medizingeräten in vielen Fällen konfigurierbare Netzteile spezifizieren, anstatt teure Individuallösungen zu planen.

Artesyn bietet konfigurierbare Netzteile in vier Produktfamilien an ([MP](#), [iMP®](#), [iVS™](#) und [MicroMP \(µMP™\)](#)). Um hieraus mit dem ConfigPro-Tool die beste Option auszuwählen, gibt der Anwender zunächst die Strom- bzw. Leistungsanforderungen für bis zu 21 einzelne Ausgänge ein, d. h. bis zu 500 V DC Ausgangsspannung und bis zu 970 A Ausgangsstrom. Hierauf präsentiert ConfigPro eine Auswahl konfigurierter Optionen, die weiter präzisiert werden können. Am Ende wird eine kostenoptimierte Lösung ermittelt. Darüber hinaus kann das Tool, ausgehend von ähnlichen Ausstattungsmerkmalen und Leistungsdaten, kostengünstigere Alternativen vorschlagen. Das fertig konfigurierte Netzteil wird am Bildschirm grafisch dargestellt. Eine Übersicht der Konfiguration kann als PDF heruntergeladen werden.

„ConfigPro wird den Auswahlprozess für Multi-Output-Netzteile der mittleren bis hohen Leistungsklassen grundlegend verändern“, sagt Chris Jones, Marketing Director bei Artesyn Embedded Technologies. „Wir glauben, dass wir mit unseren Produktfamilien branchenweit die meisten Kombinationsmöglichkeiten für konfigurierbare Netzteile auf dem Markt haben. Der neue Konfigurator macht die Auswahl überschaubar und genauso einfach wie für ein herkömmliches, nicht konfigurierbares Gerät. Die Fähigkeit, Spannungseingänge ‚jenseits‘ der Standardwerte ebenso zu berücksichtigen wie die zahlreichen anderen Variablen, verlangt ein entsprechend ausgereiftes System.“

ConfigPro von Artesyn arbeitet mit einem leistungsfähigen Lösungsalgorithmus, der auch komplexe Variablen wie Module mit Zwei- und Dreifachausgang sowie Lösungen mit Parallel- und Reihenschaltung berechnen kann. Außerdem verfügt der Konfigurator über eine Nachschlagefunktion in umgekehrter Richtung. Hiermit können Entwickler über die Teilenummer bequem Detailinformationen über vorhandene Konfigurationslösungen abrufen.

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