

Artesyn stellt neues, kostengünstiges 3000-W-Netzteil mit Sicherheitszulassungen für Medizintechnik und Industrie vor

Artesyn Embedded Technologies stellte heute die Serie [LCM3000](#) vor. Sie umfasst Single-Output-AC/DC-Netzteile mit Gehäuse, die bis zu 3000 W Ausgangsleistung liefern und über Sicherheitszulassungen für Medizingeräte und industrielle Anwendungen verfügen. Die kostengünstigen, lüftergekühlten Frontend-Netzteile der Serie LCM3000 bieten konfigurierbare Nennausgangsspannungen von 12, 24, 36 oder 48 V mit einer Einstellbarkeit von plus/minus 25 % und maximal 250 A Stromstärke. Ein serienmäßiger 5V/2A-Housekeeping-Ausgang ermöglicht herstellereigenspezifische Standby-Funktionen, auch wenn das Gerät nominell ausgeschaltet ist.

Mit einer Standardausstattung mit Leistungsfaktorkorrekturfilter, „intelligenten“, drehzahlvariablen Lüftern, digitaler Steuerung, fünf Jahren Garantie und einem typischen Wirkungsgrad von mehr als 90 % bietet Artesyn erstklassige Funktionalität zu Preisen, die mit denjenigen wesentlich einfacherer Netzteile am Markt konkurrieren. Entsprechendes Produktionsvolumen vorausgesetzt, kann die neue Serie mit Kosten in Höhe von 0,08 € (0,09 \$) pro Watt auskommen.

Die Geräte der Serie LCM3000 haben die Abmessungen 11 x 7,0 x 2,5 Zoll (ca. 280 x 177,8 x 63,5 mm) und bieten eine Leistungsdichte von 0,96 W/cm³ (15,7 W/in³).

Die Serie LCM3000 von Artesyn ist ideal für industrielle Anwendungen wie Prüf- und Messgeräte, Industrieroboter, Laserbearbeitungsmaschinen und Fabrikautomation, unkritische medizinische, zahnmedizinische und Laboranwendungen ohne Patientenkontakt sowie Anlagen und Geräte in der Tele- und Datenkommunikation. Mit einfachen Firmware-Optionen kann das LCM3000 zum Laden von Akkus und zum Ansteuern von LED-Leuchten verwendet werden.

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,

Consumer, Medizintechnik, Verteidigungswesen, Luft- und Raumfahrt sowie industrielle Automatisierung. Seit mehr als 40 Jahren unterstützt Artesyn Kunden bei Risikominimierung und Verkürzung der Produkteinführungszeit mit Hilfe fortschrittlicher, kostengünstiger Lösungen für Netzwerktechnologie und Leistungswandlung. Artesyn hat seinen Hauptsitz in Tempe, Arizona, in den USA und beschäftigt in mehreren Entwicklungszentren, vier eigenen Fertigungszentren und zahlreichen Verkaufs- und Kundendienst-Niederlassungen weltweit mehr als 15.000 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. © 2018 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