

Artesyn Embedded Technologies kündigt neue Familie von Open-Frame-AC-/DC-Netzteilen mit 360 W für Anwendungen in Medizin, Industrie und IT an.

Neubiberg [22. Januar, 2015] — Artesyn Embedded Technologies stellte heute die neue [LPS360-M](#)-Familie vor. Diese hocheffizienten Wechsel- bzw. Gleichspannungs-Netzteile haben Sicherheitszertifikate für medizinische und IT-Ausrüstung. Die Abmessungen der neuen Open-Frame-Netzteile entsprechen dem 3 x 5-Zoll-Industriestandard (76,2 x 127 mm) und sind 1,37 Zoll (34,83 mm) hoch.

Die LPS360-M-Familie umfasst Modelle mit einstellbaren Ausgangsspannungen von 12, 15, 24 und 48 V sowie einem 5 V-Standby-Ausgang mit 2 A und einem 12 V-Lüfterausgang mit 1 A. Der Eingangsspannungsbereich deckt 90 bis 264 V AC oder 120 bis 300 V DC ab. Zudem haben die LPS360-M-Geräte aktive Leistungsfaktor-Korrektur (PFC, typischerweise 0,99) und Vollast-Wirkungsgrade bis 93 %. Der Standard-Umgebungstemperaturbereich liegt zwischen 0 und 50°C. Leistungsrosselung ermöglicht Spitzentemperaturen bis 70°C. Zudem ist ein Start ab –40°C möglich.

Die Artesyn LPS360-M-Familie bietet Überspannungsschutz, elektrischen und thermischen Überlastschutz sowie darüber hinaus Fernmessung, logische Ausfallüberwachung und eine I2C-Digitalschnittstelle nach PMBus[™]-Industrieprotokoll. Optional ist ein Gehäusesatz ([LPX200](#)) verfügbar.

Alle Modelle sind sicherheitszertifiziert nach TUV/UL/cULus EN60950 für IT-Geräte, EN60601-1 für medizinische Geräte. Sie tragen das CE-Zeichen (LVD), haben CB-Zertifikat und -Bericht und sind CCC-zugelassen.

Die neue LPS360-M-Familie ist erhältlich über das [Global-Channel-Netzwerk](#) der Firma.

Über Artesyn Embedded Technologies

Artesyn Embedded Technologies ist international führend in der Entwicklung und Herstellung hoch zuverlässiger Stromversorgungs- und Embedded-Computing-

Lösungen für viele Bereiche; z. B. Kommunikation, IT, 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. Artesyn hat weltweit über 20.000 Mitarbeiter in neun technischen Kompetenzzentren, vier international bedeutenden Produktionsstätten sowie Verkaufs- und Kundendienst-Niederlassungen in aller Welt.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn, und das Logo von Artesyn Embedded Technologies sind Markenzeichen und Dienstleistungsmarken von Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle anderen Bezeichnungen von Produkten und Dienstleistungen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Medienkontakt:

Shreekant Raivadera
+44 77 86 26 32 21