

For immediate release

DRAFT NOT FOR RELEASE RevB

Media Contacts:

Connie Schultejeans

+1 602 438 3436

Connie.Schultejeans@Emerson.com

Shreekant Raivadera

+44 116 267 7396

Shreekant.Raivadera@Emerson.com

Neue DCH5-Steckernetzteile von Emerson Network Power mit USB-Ausgang

Diese Netzteile erfüllen die Energy-Star-Level-V-Vorschriften und entsprechen den ErP-Normen

Carlsbad, Kalifornien, USA, [den 20. Juli 2011] – Emerson Network Power, ein Geschäftsbereich von Emerson (NYSE: EMR), der bei der Sicherstellung der *Business-Critical Continuity*™ weltweit führend ist, hat heute seine neue [DCH5](#)-Produktfamilie von 5W-AC/DC-Steckernetzteilen vorgestellt. Diese Stromversorgungen zeichnen sich durch ein elegantes Design aus, wodurch Netz- und Ausgangskabel überflüssig sind. Das Netzteil wird einfach in die AC-Steckdose eingesteckt, während auf der DC-Ausgangsseite eine USB-Typ-A-Buchse verfügbar ist.

Die Netzteile der DCH5-Produktfamilie sind für eine Eingangsspannung von 100 bis 240 VAC ausgelegt, sodass sie weltweit einsetzbar sind, und liefern eine geregelte 5-VDC-Ausgangsspannung bei einem maximalen Dauer-Ausgangsstrom von 1 A. Diese Netzteile arbeiten im Konstantspannung/Konstantstrom-Modus und sind explizit dafür konzipiert, beliebige USB-Peripheriegeräte zu speisen, die eine externe Stromversorgung benötigen, und deren Leistungsaufnahme 5 W oder weniger beträgt. Zu den Applikationen gehören beispielsweise kleine Networking-Geräte sowie die Versorgung oder das Aufladen von Geräten wie Smartphones, Tablet-PCs, digitale Kameras, tragbare Spielgeräte sowie E-Book-Leser.

Emerson Network Power bietet vier DCH5-Modelle an, die jeweils über Netzstecker verfügen, die in den USA, Europa, Großbritannien und Australien gebräuchlich sind. Jedes Modell ist besonders kompakt und wiegt nur 66 g (2,3 Unzen), sodass es

problemlos auch in das Reisegepäck von Flugpassagieren passt. Der besonders schmale Formfaktor dieser Netzteile ermöglicht das problemlose Einstecken mehrerer Netzteile in benachbarte Steckdosen.

Alle vier Modelle basieren auf der neuesten Schaltnetzteil-Technologie und entsprechen den internationalen Vorschriften des Energy-Star-Level-V-Standards für die Energieeffizienz von Consumer-Geräten. Die Netzteile der DCH5-Produktfamilie von Emerson Network Power erfüllen außerdem die noch strengeren Anforderungen der 2. Stufe der „Energy-related Products (ErP)“-Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, die genaue Vorgaben hinsichtlich Energieeffizienz und Standby-Verbrauch enthält. Die Netzteile erfordern keine Mindestlast und zeichnen sich durch eine sehr geringe Leerlauf-Leistungsaufnahme von nur 300 mW aus.

Die Netzteile der DCH5-Produktfamilie von Emerson Network Power sind durch einen extrem niedrigen Ableitstrom von maximal 20 μ A charakterisiert und sind zuverlässig gegen Kurzschluss und Überspannung am Ausgang geschützt. Der Strom wird bei Überlast auf maximal 1,5 A begrenzt. Die Netzteile der DCH5-Produktfamilie sind für einen Arbeitstemperaturbereich (Umgebungstemperatur) von 0 bis 40 °C dimensioniert.

Die Netzteile der DCH5-Produktfamilie verfügen über ein integriertes CISPR-22-Class-B-EMV-Filter und erfüllen die EMV-Anforderungen der Normen „EN55022 Class B“ und „FCC Part 15 Level B“ hinsichtlich leitungsgebundener Störungen und entsprechen außerdem dem EN55082-1-Standard für elektromagnetische Störanfälligkeit. Zahlreiche internationale Sicherheitszertifikate, zu denen auch cUL/UL/TUV/NEMKO/NSW 60950-1 und die CE-Kennzeichnungen LVD, EMC & ErP 2011 gehören, heben die Sicherheitsmerkmale dieser Netzteile hervor.

Mustermengen der neuen DCH5-Netzteile von Emerson Network Power sind ab sofort erhältlich. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Internetseite <http://www.powerconversion.com/products/websheet/445/DCH5>.

Ein hochauflösendes Foto der DCH5-Netzteile-Produktfamilie finden Sie unter:
<http://www.powerconversion.com/assets/1310785186-st.jpg>
<http://www.powerconversion.com/assets/1310785130-st.jpg>

###

Über Emerson Network Power

Emerson Network Power, ein Unternehmensbereich der Emerson (NYSE: EMR), ist der Weltmarktführer auf dem Gebiet vollumfänglicher Business Critical Continuity™ für Stromversorgungsnetze bis hin zu Integrierten Schaltungen für Telekommunikationsnetzwerke, Datenzentren, Einrichtungen des Gesundheitswesens und für Industrieanlagen. Emerson Network Power bietet innovative Lösungen und Kompetenz auf den Gebieten der Gleich- und Wechselstromversorgung, der Präzisionsklimatisierung, für eingebettete Rechnerleistung in der Energieverteilung, integrierte Racks und Gehäuse, sowie für Steuerungen und Überwachungssysteme an. Auf dem Gebiet des Infrastruktur-Managements und für den Connectivity-Bereich sind die Technologien des Unternehmens richtungsweisend. Die Verfügbarkeit aller unserer Lösungen und Systeme wird weltweit durch das technische Service-Personal von Emerson Network Power vor Ort unterstützt. Für weitere Informationen zu Emerson's embedded Power-Produkten und zu unseren Serviceleistungen für OEM-Hersteller und Systemintegratoren besuchen Sie bitte die Internetseite unter www.Emerson.com/EmbeddedPower. Erfahren Sie mehr über Emerson Network Power Produkte und Dienstleistungen unter www.EmersonNetworkPower.com.

Über Emerson

Emerson (NYSE: EMR), ansässig in St. Louis, Missouri (USA), ist ein global führendes Unternehmen, das durch fortschrittlichste Technologie und Engineering seinen Kunden in der Industrie, im Handel sowie seinen Endkunden innovative Lösungen für die Netzwerk-Stromversorgung, Prozessmanagement, industrielle Automatisierung, für Klimatisierungstechnologien, sowie für Werkzeug- und Lagerungsbetriebe anbietet. Das Umsatzvolumen des Unternehmens im Finanzjahr 2010 betrug \$21 Milliarden. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.Emerson.com.

"Business-Critical Continuity", "Emerson Network Power" und das "Emerson Network Power"-Logo sind Handelsmarken und Dienstleistungszeichen der „Emerson Electric Co.“. Alle anderen Produkt- oder Dienstleistungsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer. © 2011 Emerson Electric Co.