

## Neues ultrakompaktes 4-Watt-AC/DC-Wandlermodul bietet eine Lebensdauer von 40 Jahren bei Dauerbetrieb

Brooklyn, New York – 4. November 2009. RECOMs neue Produktfamilie RAC04 ist die perfekte Lösung für Anwendungen auf engem Raum, die kompakte Abmessungen und geringes Gewicht erfordern. Der hohe Wirkungsgrad von fast 80% gewährleistet hohe Zuverlässigkeit – die nach MIL-Standards ermittelte MTBF beträgt 350.000 Stunden oder 40 Jahre bei Dauerbetrieb.

Diese ultrakompakte Produktserie akzeptiert Eingangsspannungen von 90VAC bis 264VAC bei 47 bis 440Hz und liefert Ausgangsspannungen von 3,3V, 5V, 9V, 12V, 15V oder 24V. Die vollständig gekapselten Module wiegen nur 26 Gramm und sind nur 36,5 x 27,0 x 17,1 mm (LxBxH) groß. Sie haben eine Isolationsspannung von 3kVAC (4kVAC optional) und sind gegen Kurzschluss, Überlastung und Überspannung geschützt.

Die neue Serie zeichnet sich durch eine sehr niedrige Leerlauf-Stromaufnahme aus – im Standby-Modus verbraucht das Modul nur 120mW. Das bedeutet im Vergleich zu herkömmlichen Produkten dieser Art eine Verbesserung um mehr als Faktor 10. Alle Modelle sind serienmäßig mit "Class B"-Filtern nach EN55022 ausgestattet. Die Module können ohne Zwangskühlung im Temperaturbereich von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$  (bei verminderter Leistung) betrieben werden.



### **Über RECOM POWER:**

Das Produktangebot von RECOM Power, Inc., umfasst dimmbare Konstantstrom-LED-Treiber, DC/DC-Wandler, Schaltregler sowie AC/DC-Module mit einem, zwei oder drei Ausgängen. Dabei handelt es sich um schnell lieferbare Standard-Katalogprodukte. Die wichtigsten Anwendungsbereiche für diese Produkte sind Bedienkonsolen, Beleuchtungstechnik, Medizin, Wehrtechnik (COTS) und Telekommunikation sowie eine Vielzahl sonstiger Anwendungen, die DC-Wandler für niedrige bis mittlere Spannungen im Leistungsbereich von 0,25 bis 60 Watt erfordern. Weitere Informationen über RECOM und deren preisgekrönte Produkte finden Sie unter [www.recom-power.com](http://www.recom-power.com)

### **Pressekontakt:**

#### **RECOM Power Inc. - Technical Support**

18 Bridge Street, Unit 4C

Brooklyn, NY 11201

Jordi Torrebadell

Tel: (718) 855-9713

Fax: (718) 855-9714

[torrebadell@recom-power.com](mailto:torrebadell@recom-power.com)

[www.recom-power.com](http://www.recom-power.com)