

Pressemitteilung/Produktneuheiten

5W DC/DC im DIP24 hat einen 4:1 Eingangsbereich

Gmunden, 11. Oktober 2023 - RECOM präsentiert eine neue Gehäusevariante für seine beliebte 5W DC/DC-Serie.

Mit dem neuen REC5K-RW in einem kostengünstigen DIP24-Kunststoffgehäuse bietet RECOM eine weitere Option für Kunden, die einen 5W-DC/DC mit breitem Eingang benötigen. Der Eingangsbereich liegt bei 9-36VDC, der Ausgang bei 5V und 1A.

Der REC5K-RW verfügt über eine behördlich geprüfte Isolierung von 4kVDC/1 Sekunde, 2kVAC/1 Minute und zeichnet sich durch geringe Ripple & Noise Werte für anspruchsvolle industrielle und andere High-End-Anwendungen aus. Der Betrieb ist von -40°C bis 110°C Umgebungstemperatur mit Derating möglich. Das Gerät verfügt über eine Ein/Aus-Fernsteuerung mit einer Standby-Stromaufnahme von 3mA und ist gegen Eingangsunterspannung und Ausgangskurzschlüsse geschützt.

Der REC5K-RW verfügt über Sicherheitszertifizierungen nach UL 62368-1, C22.2 Nr. 62368-1 und IEC/EN 622368-1 und kann in einer Umgebung mit Verschmutzungsgrad 2 (PD2) bis zu einer Höhe von 5000m betrieben werden. Die leitungsgebundenen EMV-Werte der Klasse B können mit einem einfachen externen Eingangsfiler erreicht werden. Die MTBF beträgt gemäß MIL-HDBK-217F (GB) über 1,7 Stunden bei 25°C.

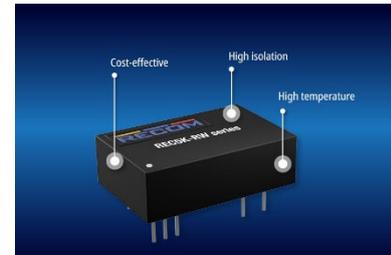
Matthew Dauterive, DC/DC Produktmanager von RECOM kommentiert: *“Unsere Kunden haben eine weitere großartige Option mit unserem 5W DC/DC mit großem Eingang, der jetzt in einem DIP24-Gehäuse erhältlich ist”.*

Für die Komponenten gilt eine dreijährige Garantie. Muster und OEM-Preise sind bei allen autorisierten Händlern oder direkt bei RECOM erhältlich.

###

RECOM Power GmbH (www.recom-power.com)

RECOM fertigt ein komplettes Sortiment an Standard- und



kundenspezifischen DC/DC- und AC/DC-Stromversorgungen in allen Leistungsklassen von unter 1W bis zu mehreren zehn kW, sowie Schaltregler und LED-Treiber in einer großen Auswahl an Formaten. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Gmunden, Österreich, und umfasst ein hochmodernes Logistik-, Forschungs- und Entwicklungszentrum sowie einen Labortrakt und wird von einem weltweiten Vertriebsnetz unterstützt. Der Name RECOM ist zum Synonym für hohe Qualität, Integrität, Innovation und exzellenten Kundenservice geworden.

Kontakt:

RECOM Power GmbH, Münzfeld 35; 4810 Gmunden, Österreich

media@recom-power.com

www.recom-power.com