

Pressemitteilung/Produktneuheiten

2A-Schaltregler mit gebogenen Pins

Gmunden, 06. September 2023 - RECOM erweitert den beliebten 2A-Schaltregler um eine Option mit gebogenen Pins.

RECOMs R-78K-2.0 ist ein kostengünstiger und beliebter Drop-in-Ersatz für die mit drei Anschlüssen ausgestatteten linearen THT-Regler der R-78 Modellreihe. Die Teile bieten einen Ausgang mit 2A-Rating und einen deutlich gesteigerten Wirkungsgrad gegenüber linearen Typen. Dadurch entfallen Kühlkörper und die damit verbundenen Kosten, während wertvoller Platz auf der Leiterplatte frei wird.

Die Produktfamilie ist jetzt auch mit um 90 Grad gebogenen THT-Pins für die horizontale Montage erhältlich, wenn eine niedrige Bauhöhe bevorzugt ist. Die Serie mit der Bezeichnung R-78K-2.0(L) bietet bei einem Eingangsspannungsbereich bis maximal 36V feste Ausgangsspannungen von 1,2, 1,5, 1,8, 2,5, 3,3, 5, 9, 12 und 15V.

Die Modellreihe R-78K-2.0(L) hat eine maximale Gehäusetemperatur von +110°C. Bei einigen Varianten ist damit, in Abhängigkeit von der Eingangsspannung, ein Betrieb in Umgebungen bis +90°C ohne Derating möglich.

Es ist ein Schutz vor Eingangs-Unterspannung und Kurzschluss gewährleistet. Außerdem sind die Bauteile nach IEC/EN 62368-1, 3. Ausgabe, zertifiziert.

„Die R-78K-2.0 Serie eignet sich dank der gebogenen Pins jetzt für noch mehr Anwendungen - insbesondere für die horizontale Montage, wenn die Leiterplattenhöhe begrenzt ist“, berichtet Matthew Dauterive, DC/DC-Produktmanager von RECOM.

Die Produkte haben eine dreijährige Gewährleistung. Produktmuster und OEM-Preise können bei allen autorisierten Händlern oder direkt bei RECOM abgefragt werden.



###

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