1 Watt DC/DC-Wandler mit 6.4kVDC Isolation

Mit den neuen Wandler-Serien RK/H6 und RH/H6 bedient RECOM eine Vielzahl von „Low Power"-Applikationen in Industrieelektronik, Messtechnik und Sensorik, bei denen hohe Isolationsspannungen besonders wichtig sind.

Die beiden Wandler-Serien leisten 1 Watt und sind zwischen Ein- und Ausgang für 1 Sekunde mit bis zu 6.4kVDC isoliert. Im Gegensatz zur RK/H6-Serie ist die RH/H6-Serie mit dualen Ausgängen ausgestattet. Beide Varianten sind mit Eingangsspannungen von 5, 12, 15 und 24 VDC verfügbar und liefern 3.3, 5, 12 und 15 VDC (RK-Serie) bzw. ±3.3, ± 5, ± 12 und ± 15 VDC (RH-Serie) am Ausgang. Die Wandler haben einen Wirkungsgrad von bis zu 80%, sind dauerhaft gegen Kurzschluss geschützt und können ohne Mindestlast betrieben werden.

Die beiden Wandler-Serien sind im kleinen SIP7-Gehäuse (19,6 x 7 x 10,2 mm) untergebracht und können bei voller im Temperaturbereich von -40 °C bis + 90 °C betrieben werden. Sie sind IEC / UL60950-1 zertifiziert und mit 3 Jahren Herstellergarantie ausgestattet.

Ausführliche Informationen und Datenblätter gibt es unter www.recom-power.com. Muster sind ab sofort bei allen autorisierten Distributoren erhältlich.

Besuchen Sie uns auf der embedded world in Halle 5, Stand 239.

RECOM Electronic GmbH & Co. KG
Carl-Ulrich-Str. 4
63263 Neu-Isenburg
Deutschland

Tel.: +49 (0)6102 88381-0
Fax: +49 (0)6102 88381-61
info@recom-electronic.com
www.recom-electronic.com

Ansprechpartner / Contact Person / Interlocuteur / Interlocutrice / Contacto
Bianca Aichinger, Tel.: +43 7612 883 25 723, Email: b.aichinger@recom-power.com

Industriezweig / Industry / Branche Industrielle / Settore Industriale / Sector Industrial
- Stromversorgung / Power Supplies / Alimentation / Alimentatore / Suministro Eléctrico
- Beleuchtung / Lighting / Éclairage / Illuminazione / Iluminación

Produkte / Products / Produits / Prodotti / Productos
- Wandler / Converter / Convertisseur / Convertitore / Convertitor DC/DC & AC/DC
- Schaltregler / Switching Regulator / Régulateur à Découpage / Regolatore Switching / Regulador de Conmutación
- LED-Treiber / LED Driver