



REC6K-AW Serie 6 Watt DC-DC Wandler mit 4:1 Eingang, 1"x1"

Artikel-Nr:
Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung ()

CHF 6.20

Beschreibung

Die Serie **REC6K-AW** umfasst DC/DC-Wandler mit einer Leistung von 6 W, hoher Leistungsdichte und einem weiten Eingangsspannungsbereich. Sie sind in einem branchenüblichen Gehäuseformat von **1" × 1"** untergebracht. Trotz ihrer kompakten Abmessungen bieten die REC6K-AW-Wandler umfangreiche technische Spezifikationen: Ausgangsströme bis zu 1,5 A, hohen Wirkungsgrad, keinen erforderlichen Mindestlaststrom, eine Isolationsspannung von **1500 VDC** für 1 Minute, präzise Regelung sowie geringe Restwelligkeit und Rauschwerte. Die Ausgänge sind zudem umfassend gegen Kurzschluss, Überstrom und Überspannung geschützt. Die Modelle mit Single-Ausgang verfügen über einen Einstellbereich von $\pm 10\%$ (Trim-Funktion). Diese Wandler eignen sich besonders für industrielle Anwendungen, bei denen nur wenig Platz auf der Leiterplatte zur Verfügung steht.

Technische Daten

- Industriestandard-Gehäuseformat 1" × 1" bei 6 W Leistung
- Umgebungstemperatur von 105 ° (mit Derating)
- Weiter 4:1-Eingangsspannungsbereich
- Ein-/Ausschaltsteuerung (ON/OFF), Unterspannungsabschaltung (UVLO) und Kurzschlussschutz (SCP)
- 3 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9...36, 18...75
Ausgangsspannung (Vdc)	3.3, 5, +5 / -5, 9, 12, +12 / -12, 15, +15 / -15, 24
Leistung (W)	6
Ausgangsstrom (mA)	+200 / -200, +250 / -250, 400, 500, +600 / -600, 667, 1200, 1500
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15, 24, 48, 60, 72
Eingangsspannung Vdc Min	9

Eingangsspannung Vdc Max	75
Eingangsspannungsverhältnis	4:1
I/O Isolation	1500Vdc
Regulierung	Regulated
Bauform	1 x 1 Zoll
Länge (mm)	25.4
Breite (mm)	25.4
Höhe (mm)	10.2
Anwendung	Industrie, ITE/AV
Temperaturbereich	-40...+105°C
Herstellergarantie	3 Jahre
Weitere Funktionen	Voltage Trim