



15W DC/DC-Wandler, Eingang 9...36V, Ausgang 4.5...5.5V/3000mA, 1"x1"

Artikel-Nr: REC15E-2405SZ
Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

CHF 22.75

10+	CHF 22.75	CHF 21.70	(4% sparen)
25+	CHF 21.70	CHF 21.05	(7% sparen)
50+	CHF 21.05	CHF 20.75	(8% sparen)
100+	CHF 20.75	CHF 20.15	(11% sparen)

Beschreibung

Bei der Serie REC15E-Z handelt es sich um DC/DC-Wandler mit einem Eingangsspannungsbereich von 4:1 und einer Leistung von 15 W in einem Gehäuse von 1" x 1". Trotz ihrer geringen Kosten sind die Wandler voll spezifizierte Geräte mit Ausgangsströmen bis zu 4 A, ohne Mindestlast, 1,6 kVDC-Isolierung, hohem Wirkungsgrad und niedriger Restwelligkeit/Rauschzahl. Die Eingänge sind gegen Transienten von bis zu 100 V geschützt und verfügen über UVLO, damit die Primärversorgung sicher anlaufen kann. Die Einzel- oder Doppelausgänge sind kontinuierlich gegen Kurzschluss und Überlast geschützt und können hohe kapazitive Lasten treiben. Die Serie REC15E-Z wird in vielen kostensensiblen Anwendungen zum Einsatz kommen, bei denen der Platz auf der Leiterplatte begrenzt ist.

Technische Daten

- Weiter Eingangsspannungsbereich von 4:1
- Kompaktes 1 "x1"-Gehäuse
- Wirkungsgrad bis zu 90%
- Breiter Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +75°C ohne Derating
- Kontinuierlicher Kurzschlussschutz

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	5
Ausgangsstrom (mA)	3000
Leistung (W)	15
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15, 24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9...36
Eingangsspannungsverhältnis	4:1

I/O Isolation	2000Vdc
Bauform	1 x 1 Zoll
Länge (mm)	25.4
Breite (mm)	25.4
Höhe (mm)	10
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+75°C
Wirkungsgrad typ.	88%
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...5.5
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	9