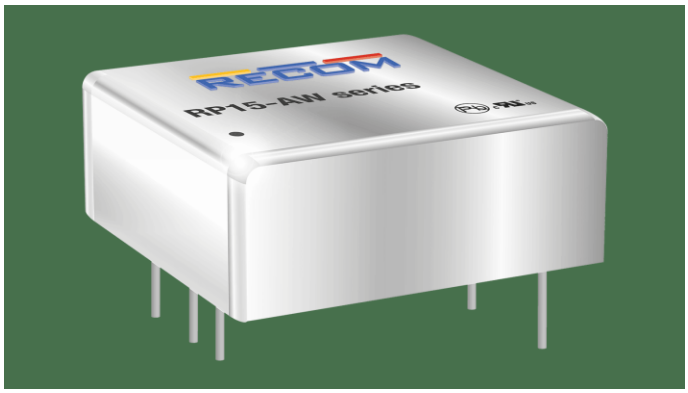
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



15W DC/DC-Wandler, Eingang 9...36V, Ausgang 5V/3000mA, 1"x1"

Artikel-Nr:	RP15-2405SAW	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 51.60

10+	~~CHF 51.60~~	CHF 48.60	(5% sparen)
25+	~~CHF 48.60~~	CHF 45.25	(12% sparen)

Beschreibung

Bei der RP15-AW-Serie handelt es sich um ultraminiaturisierte DC/DC-Wandler mit breitem Eingangsspannungsbereich in einem Gehäuse, das nur halb so groß ist wie das von 15-W-Wandlern nach Industriestandard. Trotz ihrer geringen Größe sind die RP15-AW-Wandler voll spezifizierte Geräte mit Ausgangsströmen bis zu 4 A, ohne Mindestlast, 1600 VDC-Isolierung und niedrigen Ripple-/Rauschwerten. Die Ausgänge sind außerdem vollständig gegen Kurzschluss, Überstrom und Überspannung geschützt. Die RP15-AW-Serie wird in vielen Anwendungen eingesetzt, bei denen der Platz auf der Platine und/oder die Höhe der Platine begrenzt ist.

Technische Daten

- 4:1 breiter Eingangsspannungsbereich
- 1,6kVDC Isolierung
- UL-zertifiziert
- Wirkungsgrad bis zu 88%
- Sechsseitige durchgehende Abschirmung
- Keine Mindestlast erforderlich

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	1600Vdc

Bauform	1 x 1 Zoll
Länge (mm)	25.4
Breite (mm)	25.4
Höhe (mm)	9.9
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+67°C
Wirkungsgrad typ.	86%
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	9