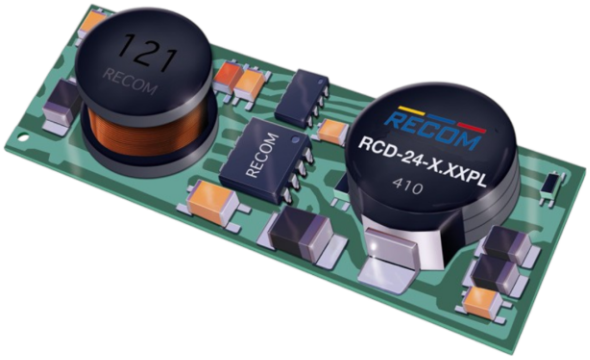
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



DC/DC SMD Konstantstrom LED Treiber 700mA / 2...35Vdc

Artikel-Nr:	RCD-24-0.70/PL/B	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 12.30

5+	~~CHF 12.30~~	CHF 11.70	(4% sparen)
12+	~~CHF 11.70~~	CHF 11.35	(7% sparen)

Beschreibung

Die Serie RCD-24-xxx/PL/B ist eine Step-Down-Konstantstromquelle, die für den Betrieb von Hochleistungs-LEDs entwickelt wurde. Der Wandler nutzt ein pinloses SMD-Open-Frame-Design, um Kosten und Größe zu reduzieren. Verfügbare Ausgangsströme sind 300 mA, 350 mA, 500 mA, 600 mA und 700 mA mit integrierter EMV-Filterung der Klasse B (Suffix /B). Trotz ihrer kompakten Größe ist die RCD-PL-Serie voll ausgestattet und bietet einen sehr hohen Wirkungsgrad, einen weiten Eingangsspannungsbereich, eine hohe Umgebungstemperatur und zwei Methoden zur LED-Dimmung: PWM-/Digitalsteuerung und analoge Spannungsdimmung. Beide Dimmsteuerungen sind unabhängig voneinander und können kombiniert werden. Der Treiber ist zudem so ausgelegt, dass er selbst bei maximaler Umgebungstemperatur ebenso zuverlässig ist wie die von ihm angesteuerten LEDs, und eignet sich für Lichtbänder, Wandfluter und Anwendungen als Ersatz für Leuchtstoffröhren, bei denen eine flache Bauform und geringe Breite erforderlich sind.

Technische Daten

- SMD-Konstantstrom-LED-Treiber
- Integrierter EMV-Filter der Klasse A oder Klasse B
- Breiter Eingangs- und Ausgangsspannungsbereich
- Digitale PWM- und analoge Spannungsdimmung
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
- Kostengünstig
- EN/RAILWAYS-zertifiziert
- 5 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ausgangsstrom (mA)	700
Vorwärtsspannung (Vdc)	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.5...36
Anschluss	SMD

Herstellergarantie	5 Jahre
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	2...35
Hersteller	Recom