



4.95W DC/DC-Wandler, Eingang 4.75...18V, Ausgang 3.3V/1500mA, SIP3

Artikel-Nr: R-78B3.3-1.5
Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

CHF 11.05

10+	CHF 11.05	CHF 10.50	(4% sparen)
25+	CHF 10.50	CHF 10.20	(7% sparen)
50+	CHF 10.20	CHF 10.05	(9% sparen)
100+	CHF 10.05	CHF 9.75	(11% sparen)

Beschreibung

Die hocheffizienten Schaltregler der Serie R-78Bxx-1.5 eignen sich ideal als Ersatz für die 78xx-Linearregler und sind pin-kompatibel. Der Wirkungsgrad von bis zu 95% bedeutet, dass nur sehr wenig Energie in Form von Wärme verschwendet wird, so dass keine Kühlkörper mit ihren zusätzlichen Platz- und Montagekosten benötigt werden. Die L-Version mit 90°-Pins ermöglicht den direkten Ersatz von Lay-flat-Reglern, bei denen die Bauteilhöhe eine Rolle spielt. Niedrige Ripple- und Rauschwerte und ein Kurzschluss-Eingangsstrom von typisch nur 10mA runden die Spezifikationen dieser vielseitigen Wandlerreihe ab.

Technische Daten

- Wirkungsgrad bis zu 95%, keine Kühlkörper erforderlich
- Pin-out kompatibel mit LM78XX-Linien
- Niedriges Profil (L/B/H=11,5 x 8,5 x 17,5mm)
- Großer Eingangsbereich
- Kurzschlussschutz, thermische Abschaltung
- Geringe Restwelligkeit und Rauschen
- "L"-Version mit 90°-Pins

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	3.3
Ausgangsstrom (mA)	1500
Leistung (W)	4.95
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	5, 9, 12, 15
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	4.75...18

I/O Isolation	nicht isoliert
Bauform	SIP3
Länge (mm)	11.5
Breite (mm)	8.5
Höhe (mm)	17.5
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+71°C
Wirkungsgrad typ.	91%
Eingangsspannung Vdc Max	18
Eingangsspannung Vdc Min	4.75