



3.3W DC/DC-Wandler, Eingang 7...42V, Ausgang 3.3V/1000mA, SIP3

Artikel-Nr: R-78C3.3-1.0

Lagerbest Sofort Lieferbar (42)

and:

CHF 9.50

10+	CHF 9.50	CHF 9.05	(4% sparen)
25+	CHF 9.05	CHF 8.75	(7% sparen)
50+	CHF 8.75	CHF 8.65	(8% sparen)
100+	CHF 8.65	CHF 8.40	(11% sparen)

Beschreibung

Die Schaltregler der Serie R-78Cxx-1.0 eignen sich ideal als Ersatz für 1-Ampere-Linearregler der Serie 78xx und sind pinkompatibel. Ein Wirkungsgrad von bis zu 96% bedeutet, dass nur sehr wenig Energie in Form von Wärme verschwendet wird, und die hohe Eingangsspannung ist ein nützliches Merkmal.

Technische Daten

- Wirkungsgrad bis zu 96%, keine Kühlkörper erforderlich
- Anschlussbelegung kompatibel mit LM78XX-Linien
- Niedriges Profil (L*B*H=11,6*8,5*10,4mm)
- Großer Eingangsbereich (5V – 42V)
- Kurzschlusschutz, thermische Abschaltung
- Geringe Restwelligkeit und Rauschen
- IEC/EN60950-zertifiziert

Zusätzliche Information

Hersteller	Recom
Ausgangsspannung (Vdc)	3.3
Ausgangsstrom (mA)	1000
Leistung (W)	3.3
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15, 24, 36
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	7...42
I/O Isolation	nicht isoliert
Bauform	SIP3

Länge (mm)	11.5
Breite (mm)	8.5
Höhe (mm)	10.4
Regulierung	Regulated
Temperaturbereich	-40...+68°C
Wirkungsgrad typ.	89%
Eingangsspannung Vdc Max	42
Eingangsspannung Vdc Min	7