



10W DC/DC-Wandler, Eingang 9...36V, Ausgang +/-12V/+417mA

Artikel-Nr: REC10K-2412DAW/H
2

Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

CHF 10.80

10+	~~CHF 10.80~~	CHF 10.30	(4% sparen)
25+	~~CHF 10.30~~	CHF 10.00	(7% sparen)
50+	~~CHF 10.00~~	CHF 9.85	(8% sparen)
100+	~~CHF 9.85~~	CHF 9.60	(11% sparen)

Beschreibung

Bei der Serie REC10K-AW handelt es sich um 10 Watt DC/DC-Wandler mit hoher Leistungsdichte und breitem Eingangsspannungsbereich in einem 1"x1" großen Industriestandardgehäuse. Trotz ihrer geringen Größe sind die REC10K-AW-Wandler voll spezifizierte Wandler mit Ausgangsströmen von bis zu 2A, hohem Wirkungsgrad, keiner Mindestlast, 1600 VDC/1 min Isolierung, präziser Regelung und niedriger Restwelligkeit/Rauschen. Die Ausgänge sind außerdem vollständig gegen Kurzschluss, Überstrom und Überspannung geschützt, und die Einzelausgangsversion bietet einen Trimbereich von +/-10%. Diese Wandler eignen sich gut für industrielle Anwendungen, bei denen der Platz auf der Platine begrenzt ist.

Technische Daten

- Industriestandard 10W 1 "x1" Gehäuse
- Erlaubt eine Umgebungstemperatur von bis zu 100°C
- Breiter 4:1-Eingang
- ON/OFF-Steuerpin, UVLO, SCP
- 3 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	+12 / -12
Ausgangsstrom (mA)	417
Leistung (W)	10
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	12, 15, 24
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	9...36
Eingangsspannungsverhältnis	4:1

I/O Isolation	1600Vdc
Weitere Funktionen	Remote ON/OFF
Bauform	1 x 1 Zoll
Länge (mm)	25.4
Breite (mm)	25.4
Höhe (mm)	10.2
Regulierung	Regulated
Anwendung	ITE/AV
Hersteller	Recom
Temperaturbereich	-40...+100°C
Wirkungsgrad typ.	85%
Eingangsspannung Vdc Max	36
Eingangsspannung Vdc Min	9