

CONVERTISSEUR DC/DC 5VDC 0.6A 3W



Spécifications générales

- Plage de tension d'entrée 4.75 à 5.5 VDC
- Sortie 5 VDC 0.6 A
- Sorties flottantes par rapport à la terre
- Température d'utilisation: de -25°C à +71°C
- Dimensions en mm : 52.5 x 52.5 x 11.5 mm
- Rendement typique : >76% à Ve 5V

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Plage de tension d'entrée permanente	4.75 à 5.5 VDC
Tension d'entrée nominale	5 VDC
Type de réseau	continu
Isolement	> 100Mohms entre Entrée Terre sous 500V

■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	5 VDC
Courant de sortie	0.6 A
Précision tension de sortie	+/- 1%
Ondulation résiduelle	< 40mV
Protection surcharge et CC	Limitation électronique
Rendement a pleine charge	> 74 %
Refroidissement	Convection naturelle
Isolement	> 100Mohms entre Sortie Terre sous 500V

2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température semelle d'utilisation	-25°C a +71°C
Température de stockage	-35°C à +125°C
CEM	55022 classe B
Sécurité	EN60950-1
Vibrations (3 axes)	MIL STD 810E
Chocs (3 axes)	MIL STD 810E (30g / 11ms)

3. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions	52.5 X 52.5 X 11.5 mm