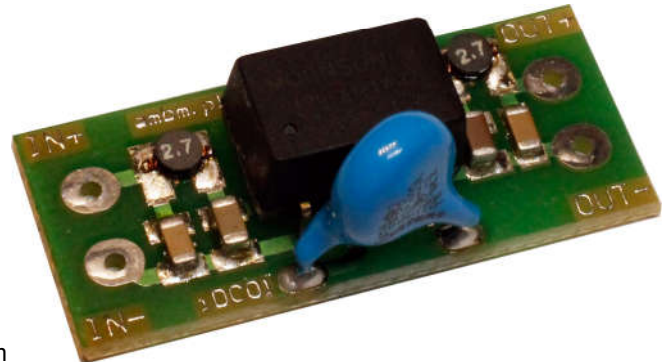


PRZETWORNICA Z IZOLACJĄ GALWANICZNĄ IDC01 (12 / 9V)

DANE TECHNICZNE

- Moc wyjściowa:	max. 1W
- Napięcie wejściowe:	10,8...13,2V
- Napięcie wyjściowe:	9V
- Prąd wyjściowy:	max. 110mA
- Sprawność:	ok. 78%
- Pobór prądu w stanie spoczynku:	ok. 10mA
- Izolacja wej / wyj:	1500V
- Mak. obciążenie pojemnościowe:	220uF
- Tętnienia wyjściowe:	typowo 60mVpp
- Częstotliwość pracy:	ok. 330kHz
- Wymiary:	37mm x 15,5mm x 15mm



IDC01 - Jest przetwornicą DC/DC małej mocy, zapewniającą izolację galwaniczną pomiędzy wejściem i wyjściem. Dzięki wbudowanym filtrom przeciwzakłóceńowym zapewnia napięcie zasilania o małych tętnieniach i niską emisję zakłóceń. Poszerza to zakres jej zastosowań o układy pomiaru prądu i układy wymagające ujemnego napięcia zasilania.

ZASTOSOWANIE

- Układy zasilania małej mocy, wymagające izolacji galwanicznej pomiędzy wejściem i wyjściem
- Zasilanie amperomierzy z bocznikiem włączonym od strony "+"

INNE FUNKCJE I WŁAŚCIWOŚCI:

- Wbudowane filtry EMI
- Niewielkie gabaryty umożliwiają montaż w miejscach z ograniczoną przestrzenią.
- Brak kondensatorów elektrolitycznych wpływa korzystnie na zwiększenie trwałości i niezawodności układu.
- Wszystkie zastosowane elementy mogą pracować w zakresie temperatur -40...85°C

TYPOWA ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO OD PRĄDU OBCIĄŻENIA:

