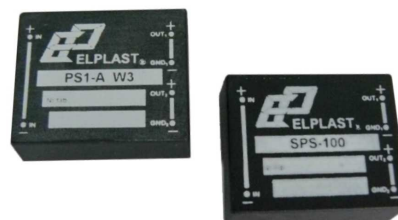


Seria PS1-A, SPS-100

Do bezpośredniego montażu na płytce

- napięcia wejściowe DC: 5V, 12V, 15V, 24V
- Moc wyjściowa: 1÷3 W
- Napięcie wyjściowe: pojedyncze lub podwójne
- 3 lata gwarancji
- Współpraca przetwornic: szeregowo lub równoległa
- Galwaniczna separacja: wejście-wyjście, wyjście-wyjście



PS1-A i SPS-100 to miniaturowe przetwornice DC/DC o maksymalnej mocy wyjściowej do 3 W, z napięciem zasilania 5, 12, 15 lub 24 VDC. Przetwornice przeznaczone są do bezpośredniego montażu na płytce drukowanej, do zastosowań w obwodach zasilania układów cyfrowych i analogowych.

DANE TECHNICZNE

	PS1-A	SPS-100
Temperatura przechowywania	-10°C÷+70°C	-25°C÷+70°C
Temperatura pracy	0°C÷+55°C	-10°C÷+55°C
Wytrzymałość elekt. izolacji WE-WY	500V DC (na żądanie 1500V DC)	
Pojemność izolacji WE-WY	25 pF	
Waga	10g	
Częstotliwość pracy	40kHz÷100kHz	
Napięcie wejściowe	5V, 12V, 15V, 24V	
Tolerancja napięcia wejściowego	-10%÷+5%	
Moc wyjściowa	1W	1÷3W
Max. prąd obciążenia poj. kanału	150mA dla U _o =5V	
	100mA dla U _o =12V(15V)	
	50mA dla U _o =24V	
Napięcie wyjściowe podwójne	±5V, ±12V, ±15V, ±24V	
Napięcie wyjściowe pojedyncze	5V, 12V, 15V, 24V	
Tolerancja napięcia wyjściowego	±5%	
Stabiliz. napięcia wyjsc. w funkcji napięcia wejśc.	≤0,5%	
Stabiliz. napięcia wyjsc. w funkcji prądu obciążenia	≤0,5%	
Sprawność	~50%	~62%
Napięcie tętnień	5 mVp-p	100 mVp-p
Filtr wejściowy	-	-
Wymiary A x B x C	27 x 22 x 10,5	
Raster wyprowadzeń	Rys.	
Odporność na zwarcie	odporne	

Wymiary

