

KDSN15 scalony stabilizator napięcia stałego. Układ posiada zabezpieczenie przeciwzwarciowe oraz przeciwprzeciążeniowe, a także układ ograniczenia maksymalnej mocy strat. Układ nieizolowany, wymaga stosowania radiatora o wielkości odpowiedniej do wydzielanej mocy strat. **Powierzchnię styku układu z radiatorem należy pokryć cienką warstwą pasty termoprzewodzącej.**

Zastosowanie

Stabilizacja, wygładzanie i regulacja napięcia wyjściowego w zakresie od 1,2V do 32V.

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Jednostka
Maksymalny, ciągły prąd obciążenia ($U_{we}-U_{wy}<10V$)	15	A
Maksymalne napięcie wejściowe	35	V
Maksymalne napięcie wyjściowe	32	V
Minimalna różnica napięć $U_{we} - U_{wy}$	2,5	V
Prąd wyjścia potencjometru	6	mA
Maksymalna moc strat	150	W
Stabilizacja napięcia przy zmiennym obciążeniu	<0,1	%
Stabilizacja temperaturowa	<1	%
Zakres temperatur pracy	-20 to +75	°C

