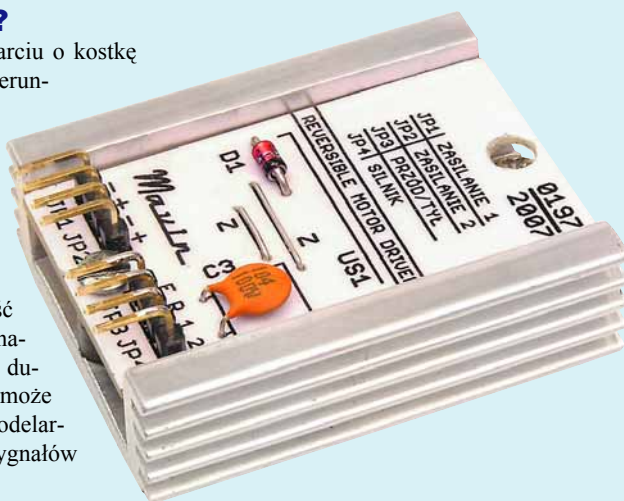


# Reversible motor driver

## Do czego to służy?

Układ ten, zbudowany w oparciu o kostkę BA6219, służy do zmiany kierunku obrotów za pomocą dwóch wejść oraz sygnałów cyfrowych. Tym urządzeniem można sterować silnikami o napięciu zasilania do 24V i maksymalnym poborze prądu 2,2A. Jego najważniejszą cechą jest możliwość w bardzo krótkim czasie wyhamowania wirnika silnika z dużych obrotów do zera. Układ może być bardzo przydatny w modelarstwie RC, gdzie jest mało sygnałów sterujących.

Jakub Sobański  
mavin@op.pl



## Wykaz elementów

C1,C2	.....	.220nF SMD
C3	.....	.100nF
C4	.....	.100µF/25V SMD
R1	.....	.10Ω SMD
D2	.....	.6,8V (opis w tekście)
US1	.....	.BA6219
JP1-JP4	.....	.goldpin

Płytką drukowaną jest dostępna w sieci handlowej AVT jako kit szkolny AVT-2843.