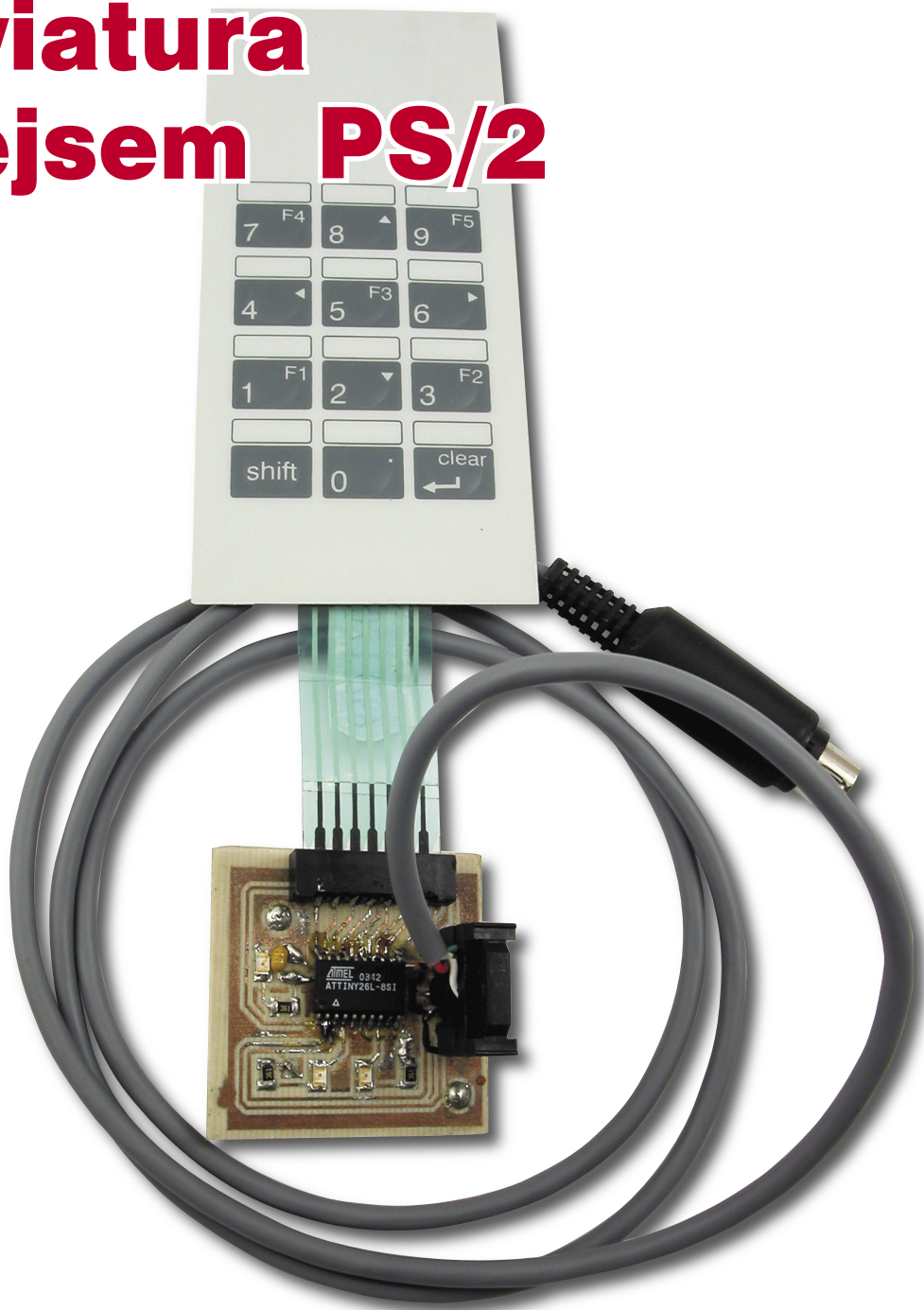


# Miniklawiatura z interfejsem PS/2

## AVT-946

Miniaturyzacja jest powszechnym dążeniem w elektronice i polega głównie na takim projektowaniu urządzeń, aby przy zachowaniu wszystkich swoich cech funkcjonalnych zmieściły się one w jak najmniejszej obudowie. Czasami konstruktorzy podejmują bardziej radykalne kroki i zmniejszają urządzenie rezygnując z niektórych jego funkcji. W przypadku klawiatury komputerowej taki pomysł wydaje się irracjonalny, a jednak...

**Rekomendacje:** miniklawiatura jest „widziana” przez komputer PC, jak zwykła klawiatura komputerowa, tyle że o 16 klawiszach (wyboru obsługiwanych klawiszy dokonuje się na etapie kompilacji programu interfejsu). Takie ograniczenie pozwoliło dość znacznie zmniejszyć jej wymiary, a liczba obsługiwanych klawiszy może być wystarczająca dla niektórych programów uruchamianych na komputerze PC.



#### PODSTAWOWE PARAMETRY

- Płytko o wymiarach 32x34 mm
- Liczba obsługiwanych klawiszy: 16
- Symulacja dowolnie wybranych klawiszy klawiatury komputerowej
- Zasilanie z interfejsu klawiatury
- Połączenie z komputerem przez gniazdo PS/2

#### WYKAZ ELEMENTÓW

##### Rezystory

R1, R2, R3: 330 Ω

##### Półprzewodniki

U1: ATtiny26-16SC

DS1, DS2, DS3: LED SMD