

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/plytka-drukowana-qfp44-na-dip44-p-5034.html>

## Płytką drukowaną QFP44 na DIP44

Cena brutto	<b>5,90 zł</b>
Cena netto	<b>4,80 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>PCB-116</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### Płytką drukowaną QFP44 na DIP44

Uniwersalna płytką drukowaną pcb do obudów smd QFP44 raster 0,8mm na DIP44. Wyprowadzenia sygnałów pod standardowe złącze DIP44 z rastrem 2,54mm. Wystarczy dolutować listwę kołkową typu GOLD-PIN i mamy gotowy adapter służący do zaprogramowania lub odczytu lub do wykorzystania w pracach prototypowych z płytkami stykowymi lub uniwersalnymi. (SIP: single inline package, DIP dual inline package). Pasuje do popularnego układu np. Atmega32, Atmega32A, Atmega64 itp. w obudowie QFP44 TQFP44 FQFP44 PQFP44 raster 0.8mm.

#### dane techniczne:

- płytką drukowaną adaptera przejściówki z QFP44 lub DIP44
- strona "A": adapter **QFP44pin** raster **0,8mm** na DIP44 raster 2,54mm
- wyprowadzenia na standardowe złącze DIP44
- połączenie pinów 1:1
- wyprowadzenia sygnałów pod listwę GOLD-PIN 2.54mm (standardowy)
- rozstaw otworów 2,54mm = 100mils  
--> [pasuje do listw kołkowych GOLD-PIN](#)
- płytką drukowaną PCB dwustronna z metalizacją otworów
- soldermaska
- pocynowane pola kontaktowe
- wymiary: 17,78mm x 55,88mm

wymiary płytki drukowanej:

Przykładowe poradniki z lutowaniem elementów elektronicznych SMD:

Lutowanie elementów SMD - montaż i demontaż z płytek drukowanych PCB:

Nauka lutowania elementów elektronicznych SMD:

---

**zdjęcia:**