

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/plytka-drukowana-qfp64-qfn64-uniwersalna-p-5036.html>

Płytki drukowane QFP64 / QFN64 uniwersalne

Cena brutto	4,71 zł
Cena netto	3,83 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PCB-133
Producent	mini moduły

Opis produktu

Płytki drukowane QFP64 / QFN64 uniwersalne

Uniwersalna płytki drukowane pcb do obudów smd QFP64 z rastrem 0.5mm/ QFN64 z rastrem 0.8mm. Wyprowadzenia sygnałów pod standardowe złącze - listwę kołkową z rastrem 2,54mm. Wystarczy dolutować listwę kołkową typu GOLD-PIN i mamy gotową przejściówkę do wykorzystania w pracach prototypowych z płytkami stykowymi lub uniwersalnymi. (SIP: single inline package, DIP dual inline package). Pasuje do popularnego układu np. Atmega itp. w obudowie QFP32 TQFP32 FQFP32 PQFP32 raster 0.8mm.

dane techniczne:

- płytki drukowane adaptera przejściówki
- strona "A": adapter **QFP64pin/QFN64** raster **0,5mm**
- strona "B": adapter **QFP64pin** raster **0,8mm**
pasuje do układów SMD w obudowach TQFP / QFP 32-pin z rastrem wyprowadzeń 0,8mm. Przykładowe zastosowanie do układów Atmel AVR Atmega8, Atmega328 w obudowie QFP64 TQFP64 FQFP64 PQFP64
- połączenie pinów 1:1
- wyprowadzenia sygnałów pod listwę GOLD-PIN 2.54mm (standardowy)
- rozstaw otworów 2,54mm = 100mils
 --> [pasuje do listw kołkowych GOLD-PIN](#)
- płytki drukowane PCB dwustronna z metalizacją otworów
- soldermaska
- pocynowane pola kontaktowe
- wymiary: 30,48mm x 30,48mm

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: