

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/plytka-drukowana-qfp-eqfp-pqfp-tqfp-lqfp-fqfp144-p-5040.html>

Płytko drukowana QFP, EQFP, PQFP, TQFP, LQFP, FQFP144

Cena brutto	11,80 zł
Cena netto	9,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PCB-134
Producent	mini moduły

Opis produktu

Płytko drukowana QFP, EQFP, PQFP, TQFP, LQFP, FQFP144

Uniwersalna płytko drukowana pcb do obudowy smd QFP, EQFP, PQFP, TQFP, LQFP, FQFP z rastrem 0.5mm i liczbie 144pinów. Pasuje także do obudowy SMD o 128 pinach. 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).

dane techniczne:

- płytko drukowana adaptera przejściówki
- strona "A": adapter **QFP, EQFP, PQFP, TQFP, LQFP, FQFP** o licznie wyprowadzeń od **144pin lub 128pin** raster **0,5mm** pasuje pod układy FPGA
- strona "B": adapmiejsce na elementy smd w rozmiarze 0603 - dla każdego pinu połączenie np. pod kondensatory odsprzegające
- połączenie pinów 1:1
- wyprowadzenia sygnałów pod listwę GOLD-PIN 2.54mm (standardowy)
- rozstaw otworów 2,54mm = 100mils
--> **pasuje do listw kołkowych GOLD-PIN**
- płytko drukowana PCB dwustronna z metalizacją otworów
- soldermaska
- pocynowane pola kontaktowe
- wymiary: 25,40mm x 25,40mm

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: