

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/adapter-tqfp44-to-dip40-isp-jtag-p-2762.html>



Adapter TQFP44 to DIP40 +ISP + JTAG

Cena brutto	125,00 zł
Cena netto	101,63 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	A-037
Producent	Gotronik

Opis produktu

Adapter TQFP44 to DIP40 +ISP + JTAG

Adapter TQFP44 pin na DIP40pin. Pasuje do układów w obudowach typu QFP44 TQFP44 FQFP44 PQFP44 z rastrem wyprowadzeń 0,8mm. Jest to adapter specjalizowany z przeznaczeniem do programowania mikrokontrolerów AVR produkcji Atmel, oraz po zastosowaniu wymiennej przejściówki do układów PIC produkcji MicroChip. Idealnie nadaje się do programowania popularnego układu np. Atmega32 w obudowie QFP44.

- adapter **TQFP44 --> DIP40**
- wysokiej jakości podstawka testowa TQFP44 firmy **YAMAICHI**
- **złoczone piny** w podstawie
- wysoka jakość wykonania
- miejsce na przylutowania złącza **ISP** do programowania szeregowego układów AVR
- miejsce do przylutowania złącz **JTAG** do debugowania
- miejsce na oscylator kwarcowy i kondensatory
- wymienny spód adaptera
- w komplecie przejściówka do **AVR i PIC**

ATmega16 / ATmega32 / ATmega8535
ATmega16A / ATmega32A
ATmega164P / ATmega324P / ATmega644P / ATmega1284P
ATmega162
ATmega162 / ATmega8515

układy PIC16FXX

oraz innych w obudowach TQFP44 o zgodnych wyprowadzeniach

w przypadku programowania układów AVR produkcji ATMEL możemy skorzystać z 2 sposobów programowania:
(widoczne na zdjęciach programatory nie wchodzą w skład zestawu)

1) programownie szeregowie poprzez złącze ISP

2) programowanie równoległe w podstawce uniwersalnego programatora

Przykładowe zastosowanie w programatorach produkcji:

- EETools, Xelteck, Wellon, TL866 - należy pamiętać aby w programie obsługującym programator wybrać układ z listy w wersji 40 pin.

zdjęcia: