

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/plytka-uniwiersalna-do-arduino-mega-zlacza-terminal-block-pa06-p-3983.html>



Płytki uniwersalna do Arduino Mega + złącza Terminal Block PA06

Cena brutto	49,00 zł
Cena netto	39,84 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PCB-012
Producent	mini moduły

Opis produktu

Płytki uniwersalna do Arduino Mega + złącza Terminal Block PA06

Uniwersalna płytka drukowana dwustronna z metalizacją otworów pasująca do zestawu Arduino MEGA / MEGA2560 R3. Pozwala na zbudowanie własnego tzw. Protoshield lub Shielda czyli nakładki nadstawki do Arduino w oparciu o własny pomysł. Wymiary płytki drukowanej, oraz wyprowadzenia I/O idealnie pasują m.in do modułów Arduino mega. Na płytce dodatkowo wyprowadzenia na złącza tzw. terminal block ARK do przykręcenia przewodów.

zestaw płytka drukowana pod Arduino MEGA2560 + zestaw złącz

Dwustronna płytka uniwersalna z wysokiej jakości laminatu FR-4 o grubości 1,6mm. Na płytce uniwersalnej w łatwy sposób zmontujemy i rozmontujemy dowolny układ elektroniczny, bez konieczności projektowania, trawienia, zamawiania dedykowanej PCB. Idealnie nadaje się do tworzenia układów elektrycznych, elektronicznych, prototypów przy wykorzystaniu elementów przewlekanych (THT).

parametry uniwersalnej płytki drukowej PCB:

- wymiary zewnętrzne: 120mm x 78mm
- grubość płytki: 1,6 mm
- materiał: FR-4
- dwustronna z metalizacją otworów
- raster – rozstaw otworów: 2,54mm / 100mils | średnica otworu: 0,8mm
- terminal block raster: 3,5mm / 138mils", średnica otworu w płytce: 1,2mm
- terminal block: w sumie **84 piny** (3pin x24sztuki, 2pin x6sztuk)
- terminal block: do przykręcenia przewodu o średnicy do 5mm
- gniazdo pod GOLD-PIN pojedyncze 10pin x1sztuka
- gniazdo pod GOLD-PIN pojedyncze 8pin x 5sztuk
- gniazdo pod GOLD-PIN podwójne 18pin x1sztuka
- profesjonalna dwustronna solder-mask
- wycięta na wymiar (frezowana)
- profesjonalne wykonanie
- pocynowane pola kontaktowe
- zestaw do samodzielnego zmontowania - polutowania

schemat ideowy + schemat montażowy:

Prototype Screw/Terminal Block Shield Board Kit For MEGA-2560 R3

przykładowe wykorzystanie płytki po zmontowaniu zlutowaniu:

(widoczne na zdjęciu Arduino MEGA nie wchodzi w skład zestawu)

zdjęcia: