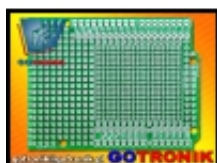


Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/plytka-universalna-do-arduino-uno-pa03-p-3980.html>

Płytko uniwersalna do Arduino Uno PA03

Cena brutto	11,80 zł
Cena netto	9,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PCB-009

Opis produktu

Płytko uniwersalna do Arduino Uno PA03

Uniwersalna płytko drukowana dwustronna z metalizacją otworów pasująca do zestawu Arduino UNO 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 UNO i Leonardo. Odstęp pomiędzy punktami lutowniczymi wynosi 2,54mm (100mils), oraz 2,00mm (79mils) i pasuje do większości elementów elektronicznych przewlekanych.

Dwustronna płytko 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: 68.58mm x 53.34mm
- grubość płytki: 1,6 mm
- materiał: FR-4
- raster – rozstaw otworów: 2,54mm / 100mils / średnica otworu: 0,9mm
- raster – rozstaw otworów: 2,00mm / 79mils / średnica otworu: 0,8mm
- dwustronna z metalizacją otworów
- profesjonalna dwustronna solder-masko
- wycięta na wymiar (frezowana)
- profesjonalne wykonanie
- pocynowane pola kontaktowe

Standardowa "siatka" rozmieszczenia otworów 2,54mm (100mils), oraz 2,00mm (79mils) umożliwia łatwy i szybki montaż popularnych podzespołów elektronicznych np. listw gold-pin, wszelkiego rodzaju złącz IDC, podstawek DIP i DIL pod układy scalone (zarówno blaszkowe jak i precyzyjnych), diod LED, prostowniczych, mostków, tranzystorów, stabilizatorów, układów scalonych w obudowach DIP, kondensatorów, rezystorów itp.

przykładowe wykorzystanie płytki:

(widoczne na zdjęciu złącza, gniazda i Arduino Uno nie wchodzi w skład zestawu)

zdjęcia: