

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/plytka-universalna-do-arduino-mega-pa02-p-3979.html>



## Płytki uniwersalna do Arduino MEGA PA02

Cena brutto	<b>15,00 zł</b>
Cena netto	<b>12,20 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>PCB-008</b>

### Opis produktu

#### Płytki uniwersalna do Arduino MEGA PA02

Uniwersalna płytki drukowana dwustronna z metalizacją otworów pasująca do zestawu Arduino 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 MEGA/MEGA2560 r3. Odstęp pomiędzy punktami lutowniczymi wynosi 2,54mm (100mils) i pasuje do większości elementów elektronicznych przewlekanych.

Dwustronna płytki 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: 101.6mm x 53.34mm
- grubość płytki: 1,6 mm
- materiał: FR-4
- średnica otworu: 0,9mm
- dwustronna z metalizacją otworów
- profesjonalna dwustronna solder-mask
- raster – rozstaw otworów: 2,54mm / 100mils
- wycięta na wymiar (frezowana)
- profesjonalne wykonanie
- pocynowane pola kontaktowe

Standardowa "siatka" rozmieszczenia otworów 2,54mm (100mils) 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.

---

**zdjęcia:**