

Link do produktu: <https://diolut.pl/sterownik-cnc-shield-v300-dla-drukarki-3d-a4988-p-20861.html>



Sterownik CNC Shield V3.00 dla drukarki 3D A4988

Cena brutto	25,68 zł
Cena netto	20,88 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	41 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00040907
Producent	Inne

Opis produktu

CNC Shield V3.00 - Shield Drukarki 3D REPRAP dla A4988. Shield - czyli nakładka do Arduino pozwalająca bardzo szybko zbudować sterownik do maszyny CNC, drukarki 3D, plotera laserowego itd.

Główne cechy produktu :

- CNC Shield do Arduino umożliwia podłączenie
- 4 silników krokowych dla osi X, Y, Z, X-Can - (wymagane dodatkowe drivery A4988, DRV8825 lub inne) - np Sterownik A4988
- Umożliwia kontrolę kierunku obrotów i prędkości
- 2 x krańcowe dla każdej osi - w sumie 6
- Sterowanie wrzecionem frezarki - obroty i kierunek
- Sterowanie chłodzikiem lub płytą grzewczą
- Przycisków sterowniczych
- Układ prosty w montażu - tylko wpinamy do Arduino
- Kompatybilny z arduino UNO i MEGA 2560
- Shield umożliwia podłączenie dodatkowego zasilania oddzielając tym samym zasilanie silników od zasilania logiki.
- Współpracuje z oprogramowaniem GRBL 0.8c - <https://github.com/grbl/grbl>
- Płytkę posiada opis wyprowadzeń co ułatwia poprawne podłączenie.
- Zasilanie silników 12-36V DC (w zależności od sterownika silnika)