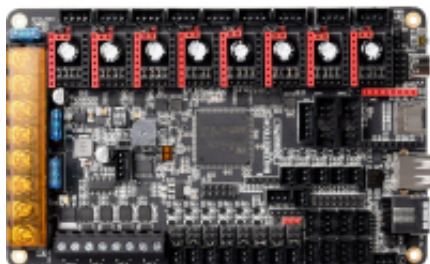




Blackfrog.pl
Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

Dane aktualne na dzień: 10-05-2024 07:27

Link do produktu: <https://blackfrog.pl/elektronika-drukarki-3d-octopus-v101-pro-biqu-bigtreetech-p-2778.html>



Elektronika drukarki 3D Octopus V1.01 PRO BIQU Bigtreetech

Cena brutto	310,00 zł
Cena netto	252,03 zł
Cena poprzednia	450,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	skr_octopus
Producent	Big Tree Tech - BTT

Opis produktu

BIGTREETECH Octopus V1.1 to bardzo wydajna płyta główna z obsługą 8 sterowników krokowych, dzięki czemu ta płyta główna może kontrolować do 8 różnych osi. Ta funkcja jest szczególnie odpowiednia do drukowania wielokolorowego i zmieniający narzędzi, do korzystania z różnych narzędzi / modułów, takich jak różne głowice drukujące 3D, grawerowanie laserowe, cięcie laserowe itp. Wszystkie fantazje i pomysły modyfikacji mogą zostać zrealizowane.

Płyta główna jest kompatybilna z oprogramowaniem open source Klipper, Raspberry i Marlin.

Procesor ARM-Cortex-M4 180 MHz

BIGTREETECH Octopus V1.1 wykorzystuje 32-bitowy układ z serii ARM Cortex-M4 STM32F446ZET6 o częstotliwości rdzenia 180 MHz, który oferuje wystarczającą moc do realizacji nawet najbardziej wymagających aplikacji i pomysłów.

Aktualizacja oprogramowania za pomocą karty SD

Zaktualizuj oprogramowanie konfiguracyjne z karty SD. Ta metoda jest prosta, wygodna i wydajna.

Kompatybilne interfejsy sterownika krokowego: SPI, UART, STEP/DIR

Pasujące ekrany:

- Wyświetlacz LCD (LCD12864, LCD2004 itp.)
- Ekrany dotykowe TFT

Połączenia wentylatorów:

- 6 x sterowanych wentylatorów PWM
- 2 x normalne wentylatory
- 3 x regulowane napięcia dla wentylatorów (5V, 12V i 24V)

Inne interfejsy:

- 8 x połączenia sterownika krokowego
- Interfejs Raspberry Pi
- CAN BUS, SPI i I2C dla rozszerzeń
- USB-C
- Podwójna oś Z
- 4 x przyłącza wkładu grzejnego
- LED RGB
- Interfejs WiFi dla modułów opartych na ESP8266
- BL-Touch i inne ulepszenia automatycznego poziomowania

**Blackfrog.pl**

Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

Inne funkcje:

- Stallguard do bezczujnikowego naprowadzania
- Zabezpieczone połączenia termistorowe
- Wbudowana pamięć EEPROM
- MOSFET dużej mocy power
- Obsługa automatycznego wyłączania po wydrukowaniu i wznowieniu drukowania