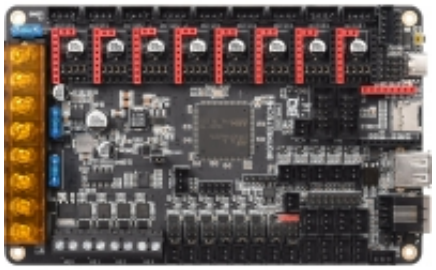
Blackfrog.pl
Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 01:52

Link do produktu: https://blackfrog.pl/elektronika-drukarki-3d-octopus-v11-biqu-bigtreetech-p-2481.html



Elektronika drukarki 3D Octopus V1.1 BIQU Bigtreetech

Cena brutto	**290,00 zł**
Cena netto	**235,77 zł**
Cena poprzednia	~~**320,00 zł**~~
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
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 zmieniaczy 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

Inne funkcje:

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