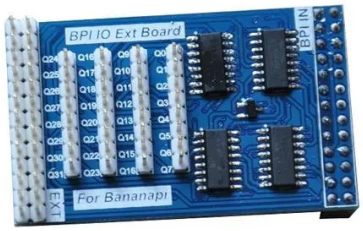
Artikelnr.: 320165

BPI-A-004 IO EXTEND BOARD - Banana Pi - IO-Expansion-Board

3,65 EUR

Artikelnr.: 320165
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: BPI



Produktbeschreibung

Banana Pi BPI-A-004 - IO-Expansion-BoardDieses Modul wurde speziell entwickelt, um die IOs des Banana Pi zuerweitern. Damit ist es eine effiziente Lösung für den IO-Port-Mangelder Banana Pis. Es nutzt vier 74HC595 Chips, um ein Board um 32 IOszu erweitern. MehrereModule können kaskadiert werden und ermöglichen damit theoretisch eine unendliche Erweitetung.Merkmale

- Erweitert um 32 GPIO
- Unendliche Verbindung für die gleichen Module
- wiringPi API, Sample Code

Ports

- Banana Pi 2x13 Port
- Banana Pi 2x13 Kaskadierungsport
- Q0-Q31 Expansion I/O-Port

Produktparameter

- Betriebspannung: 2.4 - 5 V
- I/O-Spannung: 3.3 V
- Erweitert um 32 einfachgerichtete I/Os
- Verbindung über SPI
- 100 MHz (typ.) Umschaltfrequenz
- 8-Bit serieller Eingang
- 8-Bit serieller oder paralleler Ausgang
- Temepraturbereich von -40 °C bis +85 °C

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten