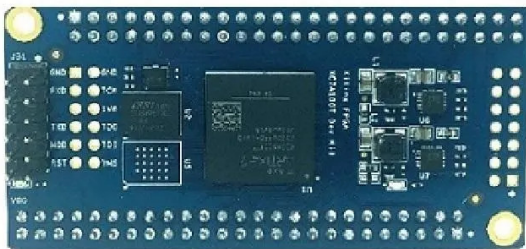


Artikelnr.: BPI-FPGA

BPI-FPGA - FPGA-Erweiterungsplatine mit Xilinx Artix-7 100T

ab **82,04 EUR**

Artikelnr.: BPI-FPGA
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: BPI



Produktbeschreibung

BPI-FPGA - FPGA-Erweiterungsplatine

Mit dem Trenz Electronic TE0725LP-01-100-2D ist BPI-FPGA ein kostengünstiges, kleines FPGA-Modul, das einen Xilinx Artix-7 (15T-100T) und 32 MByte Flash-Speicher für Konfiguration und Betrieb integriert. Die 2x 50-poligen Stiftleisten mit einem Standardabstand von 2,54 mm sind perfekt für Breadboard oder kostengünstige Dual-Layer-Leiterplatten geeignet.

- Xilinx Artix-7 XC7A100T-2CSG324C/XC7A100T-2CSG324I
- Kommerzielle Temperaturklasse
- 32 MByte Flash-Speicher
- 2x 50-polige Stiftleisten mit 2,54 mm Raster, ideal für Breadboard-Anwendungen
- 1,8 V-Einzelspeisung mit On-Board-Spannungsreglern
- 95 E/As (42 + 42 + 3 + 8)
- 25 MHz Systemtakt
- I2C-EEPROM
- 7,3 x 3,5 cm Formfaktor
- JTAG/UART-Anschluss
- Eine Benutzer-LED
- Wahlweise HyperRAM (8 bis 32 MByte) oder HyperFlash

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

