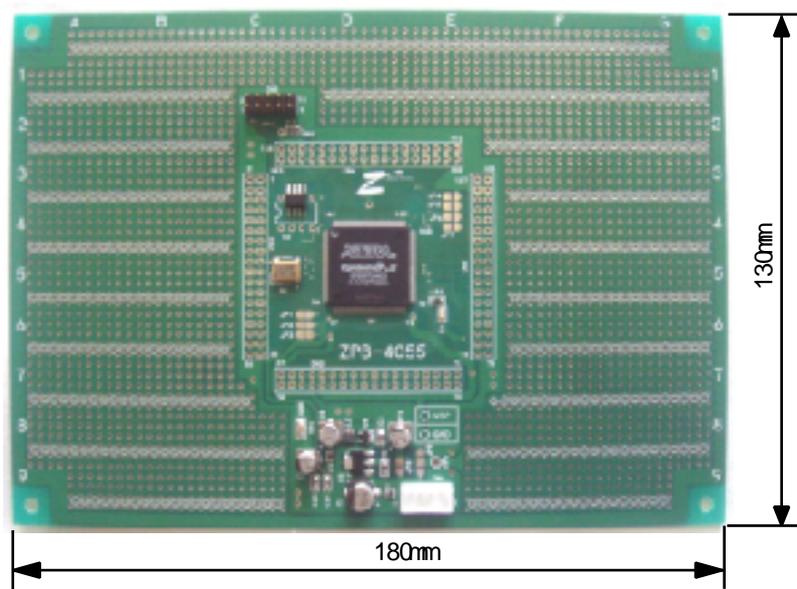


スピード重視の回路設計者に朗報！

FPGAユニバーサル基板

ZPB-4055

これを使えば設計時間が短縮できます。
仕様変更への対応が容易です。



ZPB-4055は、低価格、高性能なALTERA社製
EP2C5T144C8 (Cyclone II)を実装したユニバーサル基板で、
周辺に254ピッチのランドパターンが設けてあり、いろいろ
な用途に対応できるようになっています。
シーケンス制御、カウンタ、シフトレジスタなどがこの一枚で
実現できます。

特別注文によるプログラム開発、周辺回路の設計、実装に応じます。

FPGA ユニバーサル基板 ZPB-4055

実装部品

- ・FPGA ALTERA社 EP2C5T144C8 (CycbneII)
- ・コンフィグレーションROM EPCS1 (再書き込み可)
- ・水晶発振器 20MHz
- ・バイトブラスター用 10ピンコネクタ
- ・FPGAに使用する3.3Vと1.2V用レギュレータIC
- ・電源コネクタ

仕様

- ・EP2C5T144C8 (CycbneII)の概要

LE数	4608
RAMビット	119808
PLL	2
差動チャンネル	58
NPUTピン	7
I/Oピン	78
- ・16ピンDIP ICを最大36個実装できるユニバーサルパターン
- ・電源 +5Vまたは+3.3V単一電源動作
- ・外形寸法 180mm×130mm×高さ約25mm
取り付け穴 170mm×120mm 4-3.5穴

関連製品

- ZPB-9312A** CPLD EPF6016TC144-3とEPC1441PC8および周辺回路が実装済みのユニバーサル基板
- ZPB-9344** EP1K30TC144-3とEPC1441PC8および、20MHzOSCが実装済みのユニバーサル基板

製品改良のため、予告なしに仕様・外観などを変更する場合があります。

お問い合わせは



〒183-0027
東京都府中市本町2-13-37 TEL 042-368-2126 FAX 042-364-0067
URL <http://www.zenisu.co.jp/>