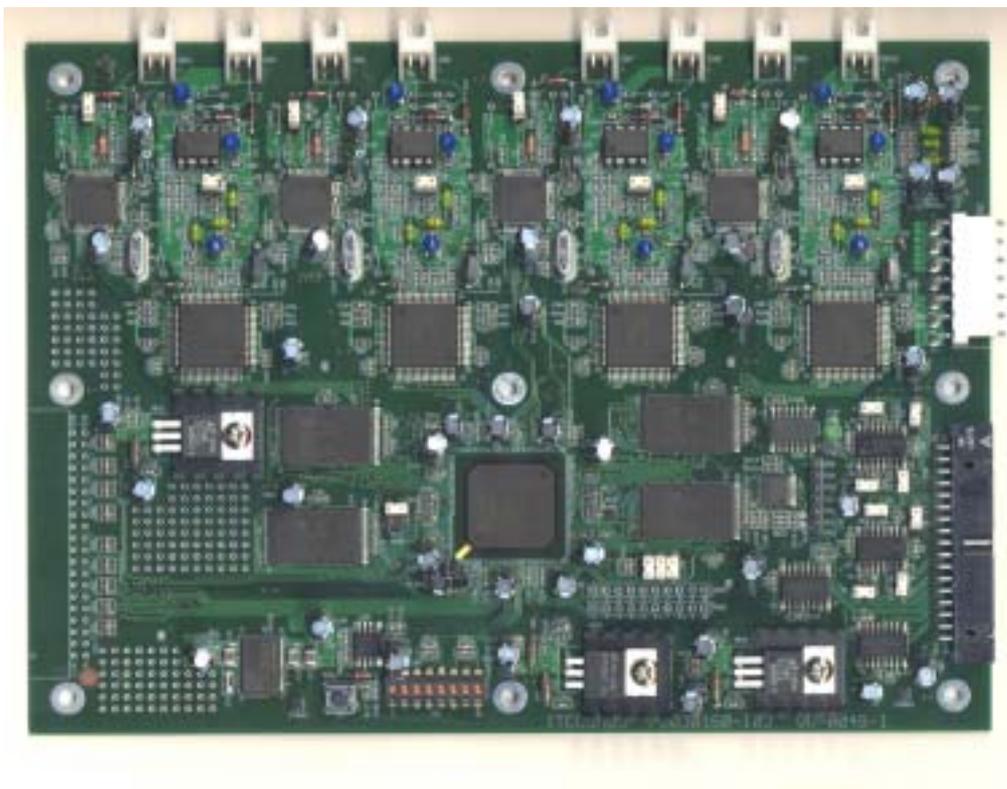


新製品

画像処理実験 / 製品化用！標準4入出力画像ボード IPN400



製品概要

本ボードは4つの標準ビデオ信号入出力と4つのフラッシュメモリ(4Mbit)がFPGAに直接接続されています。それらを例えば画像メモリ、キャラクタメモリに割り当てたり自由にハード構成が可能です。、パラレルRS422、LVTTLコネクタ接続もFPGAに接続されていますのでホストからのコントロールによる制御システムの構築も可能になります。

製品用途

分野：放送機器、医療機器、プレゼンテーション機器、各種画像機器

用途：画像保存時の名称合成

入力画像にタイムコード挿入

入力ビデオに対し特殊画像、文字、ロゴの合成

カラオケ装置への文字挿入

特定製品のメニュー画面表示

機能

- ・標準ビデオ信号(NTSC)4チャンネルの入出力。
- ・フラッシュメモリ(4Mbit)4個搭載
- ・パラレルRS422搭載
- ・LVTTL接続用コネクタ搭載

仕様（入力仕様、出力仕様、電源、外形寸法）

< 対応映像入出力 >

NTSC 複合映像信号 (コンポジット) × 4 系統

コントロール (RS422、LVTTL)

< 一般仕様 >

電 源 : ± 5 V

動作温度 : 5 ~ 40

動作湿度 : 90%以下

外形寸法 : 200mm × 150mm

販売・製造元

ビジュアルデザイン株式会社

住所 : 252 - 0104

神奈川県相模原市緑区向原 1 - 10 - 43 - 208

電話 : 042 - 785 - 3320 (代)

mail : info-v@visualdesign.co.jp

HP : <http://www.visualdesign.co.jp/>

以 上