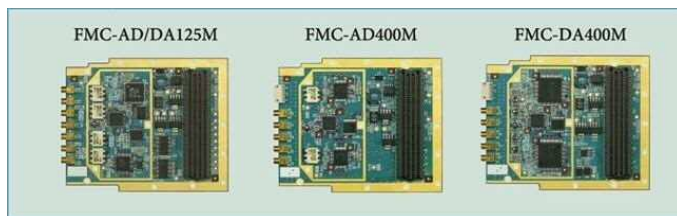


ひとわざ(一技)名: PCI-ExpressキャリアボードとFMCボード

1. 概要(200字目安)

XILINX社のKintex-7FPGAを搭載したPCI-Expressキャリアボードです。
 搭載するFPGAは、K325T、K410Tの2種類からお選びいただけます。
 FMCボードと組み合わせることによって多彩なシステムの構築が低コストで実現できます。
 現在FMCボードを3種ご用意しておりますが、お客様で構築されようとしていますシステムに合わせたFMCボードを開発することにより、低コスト化をご提案できます。
 開発時におけるコスト削減、期間短縮にお役立てください。

写真・図(要点説明)



FMCはANSI/VITA57規格のメザニンカードの一つです。高速化多機能化が進むFPGAにA/D、D/A等を直結するような構成で、フレキシブルに信号処理のシステムを構成できます。

■お客様のシステムに合わせたFMCボード開発例■


例1: SDI/HD-SDIビデオ信号入出力を要した画像通信解析ボードを開発

例2: 試験対象より送信された光データを受信し、データをFFTしPC画面へ表示。またデータ(IQ)から位相を算出しPC画面に表示するための試験器として4ch光モジュールボードを開発



PCI-Expressキャリアボード (SH-A-1010)

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ エスアンドエッチ	フリガナ	オギノ シゲオ
会社名	 株式会社エスアンドエッチ	代表者名	荻野 繁雄
		フリガナ 窓口担当	コイズミ トオル 小泉 亨
事業内容	回路設計・FPGA設計・SW設計・製造	URL	http://www.sandh-inc.co.jp
主要製品	Kintex7(Xilinx社)搭載Express Gen2 x4のFMCキャリアボード 及び 各種FMCカード		
フリガナ	ヤマナシケンコウフシカミムコウヤマチョウ		
住所	〒400-1506 山梨県甲府市上向山町1490-1		
電話/FAX	055-240-1115 / 055-240-1117	E-mail	t-koizumi@sandh-inc.co.jp
資本金(百万円)	10	設立年月日	1984年7月
		売上(百万円)	400
		従業員数	25

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

① ISO/IEC27001 認証取得

② 信号処理分野だけでなく、情報・通信・制御系の開発等も広く承っております。
 『設計業務だけ委託したい』、『出来上がった製品評価を手伝ってほしい』など、細かなことも御気軽に御相談下さい。