
GNU-V061 VME 6U UNIVERSAL BOARD 3

VME 6ユニット ユニバーサル ボード 3

概説

このVMEモジュールは、さまざまな計測器からのデジタルデータを高速で読み出し入出力処理を行なうための汎用モジュールです。

入出力処理のための論理回路はVMEバスおよびJTAGチェーンを通してダウンロードできるのでさまざまな計測システムにおいて使用することができます。

尚 SIMM 72ピンメモリー 1枚を本体内に装着できるようメモリーソケットを設置しております。

(高さ 20MM までの市販のメモリーモジュールを利用できます)



特徴

VME 6U 1幅モジュール。

A 24 , A 3 2 アドレッシング、D 1 6 , D 3 2 データバス。

3 2 汎用入出力 (T T L)

5 万ゲートの大規模論理 I C。

1 M B データメモリ。

2 0 M H z 内部クロック、および外部クロックにて動作します。

使用論理 I C : アルテラ FLEX10K50

使用電源 + 5 V 単一電源

回路保護 内蔵ヒューズ 有り

形状 VME 規格 6 ユニット 1 W

フロントパネル W=20mm H=6U (材質 アルミ) イジェクターは可動タイプです。

機能詳細は下記データ参照してください。

<http://www.rcnp.osaka-u.ac.jp/~nomachi/newUIO-FADC-2003.lzh>
