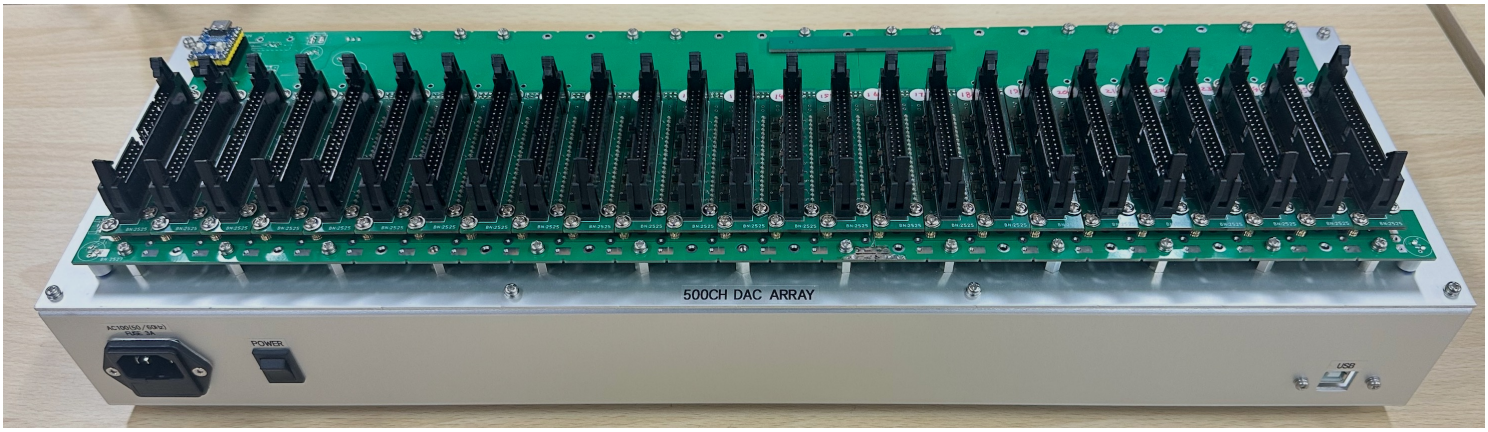
アイステーシス株式会社

Rev2.0

SMU機能付きDACアレイ シリーズ　最大4000CH

本製品は、12ビットDACモジュール内蔵で、UART(USB)インターフェース、レバー付きMIL40ピンコネクタを具備したDACボードで構成されております。
PCでプログラミングされた制御信号をUART（USB）経由で受け、指定されたチャンネルへ定電圧駆動及び定電力駆動が可能です。
また、PCから要求された制御信号を受け、設定電圧（電力）のモニタ、測定出力電圧、測定出力電流を装置内でモニタし、PCへ出力します。

■CH数は、ご希望に合わせてご提供可能（100Ch未満は20CH単位/100Ch以上は100CH単位）
■DAC分解能：12bit以上(1mvステップ ±1mV)
■電圧出力：0～5V（精度：≦1%）
■電流出力：30mA
■SMU機能：電圧/電流モニタ・出力ショート、オープン検出
■制御インターフェース：UART（USBシリアル）



DAC ARRAY-500CH　外観図（参考写真）

特徴:

■制御方法：PCプログラミングからの制御信号による
■制御インターフェース：UART（USB）
■ DAC出力チャンネル数：最大4000Ch
■ DAC分解能： 12bit以上(1mvステップ ±1mV)
■各CH出力電圧範囲：0～5V（精度：1%<）
■各CH最大出力電流：30mA
■ 0V設定時の誤差：最大50mV
■設出力用コネクタ：レバー付きMIL40ピンコネクタ
■定電圧範囲：0～5.00V
■モニタ電圧範囲：0.0～5.0V
■モニタ電流範囲：0.0～30.0mA

■製品についてのご質問･ご相談は、下記までお問い合わせください。

開発元:
アイステーシス株式会社
〒224-0032
神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎中央9-17-2A
TEL:045-350-9133/FAX:045-350-9134
Mail:photonic@aisthesis.co.jp

販売元:

記載内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。