

TUSB-0214DAM

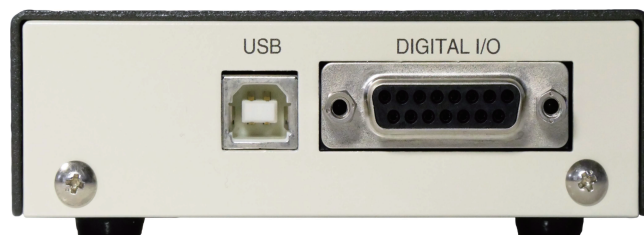
税別価格 95,000 円

特長

本ユニットは、分解能14ビット、変換レート1MHzのUSBインタフェース付きDAコンバータです。アナログ出力はBNCコネクタ2チャンネルで、高分解能の直流電圧出力の他、FIFO方式メモリとUSBとの組み合わせで制限なく連続的に波形出力が可能です。可変基準電圧源の他、ファンクションジェネレータ、任意波形発生器等として使用できます。
なお本製品は、TUSB-0416DAMの廉価版製品になります。



フロント



リア

※オーディオ用のDA変換器ではありませんので、一般的なPCサウンドインタフェースとしては使用できません。

仕様

出力チャンネル数	2ch
量子化分解能	14ビット
非直線性	1LSB以内
最大出力電圧	±10V
ノイズ(実効値)	約0.25mV(レンジ±10V時) 約0.15mV(レンジ±5V、±1.25V、0~+10V、0~+5V時) 約0.2mV(レンジ±2.5V時) 約0.05mV(レンジ0~1.25V時)
出力レンジ	0~2.5V, 0~5V, 0~10V, ±1.25V, ±2.5V, ±5V, ±10V
最大出力電流	±10mA
出力抵抗	約50Ω
変換レート	最速1MSPS
クロックモジュール数	3(2ch+1補助)
クロック設定周期	最速1μs(設定分解能10ns)
メモリ容量	512kワード×2ch
同期機能	複数台同期機能あり
デジタル入出力	合計10ビット(入出力ビット毎可変)
同期入出力	入力2ビット\出力2ビット
使用温度範囲	5℃~45℃
電源電圧	5V(USB)
電源電流	最大500mA
寸法	30H×100W×140Dmm(突起部含まず)
質量	約370g(本体のみ)

付属品

○USBケーブル(1m) 1本

(消費税別お買上げ額が1万円未満の場合、送料1,000円(税別)です)

本製品に関する情報の他、関連製品の情報が弊社サイトにございます。ぜひ、ご確認ください。

→ URL: <https://www.turtle-ind.co.jp>

改良のため仕様及び価格を変更する事があります。無償保証期間は6ヵ月です。

TURTLE 株式会社タートル工業
TURTLE INDUSTRY Co., Ltd.

〒300-0842 茨城県土浦市西根南1-12-4

TEL 029-843-0045 FAX 029-843-2024

E-mail: info@turtle-ind.co.jpURL: <https://www.turtle-ind.co.jp>

⚠ 注意

- ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

● 本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ内容につきましては日本国内限定とさせていただきます。 ● カタログ記載されている内容は、製品改良その他の理由で予告なく変更することがあります。 ● 価格の変更の可能性がありますのでご注文時にご確認頂けますようお願い申し上げます。

2025/08/25