

組込用Kシリーズ・A/Dコンバータ、D/Aコンバータ用2チャンネルアンプ

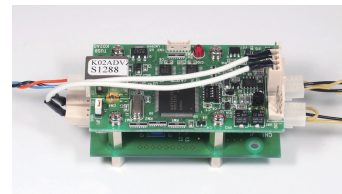
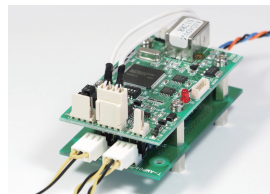
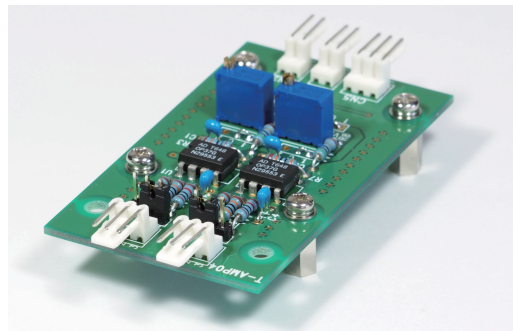
T-02AMPG□□□

税別価格 9,000 円

(T-02AMPG300/1000) 税別価格 10,600 円

■ 特長

弊社製USBインタフェース付きA/Dコンバータ:TUSB-K02ADVZ及びD/Aコンバータ:TUSB-K01DAZと組み合わせて使うことにより、簡単に微小信号の取り込み、必要な電圧出力が可能となるアンプです。入出力間の位相は正逆選択できます。固定穴はA/Dコンバータ、D/Aコンバータと同位置にあり、基板への固定が容易です。



型式番号	入力抵抗(kΩ)		増幅度(倍)	周波数特性(kHz)	R3、R7	備考
	正相	逆相				
T-02AMPG003	40	10	3	DC~100	30kΩ / 40pF	OP27使用
T-02AMPG010	110		10		100kΩ / 12pF	OP37使用
T-02AMPG030	310		30		300kΩ / 4pF	
T-02AMPG100	1100		100		1000kΩ / 1pF	OPA620B使用
T-02AMPG300	3003		300		3MΩ /	
T-02AMPG1000	10010		1000		10MΩ /	

■ 仕様

チャンネル数	2チャンネル
入力抵抗	正相：40kΩ~10010kΩ / 逆相：10kΩ
増幅度	3倍~1000倍
周波数特性	DC~約100kHz(-3db)
最大出力電圧	±10Vpk以上(電源電圧が±12V以上の時)
出力電流	±10mA
出力抵抗	50Ω
電源電圧	±5V~±15VMax
消費電流	約3mA(無負荷の時)
寸法	43×73(コネクタ突起部含まず)× 約15(Pt板裏面から一番背の高い部品まで)各mm
取付穴ピッチ	33×39各mm
重さ	約30g(固定用金具ビスなど含まず)

■ 付属品

○入出力及び電源用コネクタとピン

■ オプション

○シールド板(各ボード間に入れてノイズの低減を計ります):T-SD01

税別価格 380円

(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)

特注品、試作品の開発はタートル工業にお任せください
各種計測、制御機器の特注品、試作品、ハードとソフトの受託開発をお引き受けします。お気軽にお問い合わせください。

⚠ 注意

- ご使用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。 ●価格は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。

改良のため仕様及び価格を変更する事があります。弊社に原因のある場合無償保証期間は6か月です。

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.jp

URL: https://www.turtle-ind.co.jp

2022/11/09