

4チャンネル、18dB/octのLPF/HPFアクティブフィルタ

T-L/HPF04C(お客様要求特性による完全受注生産)

税別価格 63,000 円

特長

4チャンネルバタワース型18dB/octのLPF及びHPFです。1チャンネル毎にお客様の要求特性に合わせて完全に受注生産することで、使用目的にピッタリの特性を持たせる事が出来ます。雑音除去、A/D変換時の帯域制限等、応用範囲が非常に広いツールとなっております。電源電圧の許容範囲が広く、比較的消費電流も少ないので電池での動作も可能です。AC100V用電源として弊社製品T-VSR02-15Zと組み合わせてお使い頂くと、極めてローコストに構築できます。完全受注生産ですが、納期は短期間で便利且つ安心です。全数特性実測表付です。



リアパネル

仕様

チャンネル数	4チャンネル(入出力共BNCコネクタ)
カットオフ周波数(fc)	50Hz~100kHz(LP/HPF共に)確度、±5%以内
遮断傾斜特性	18dB/oct
平坦部利得	1倍/3倍/10倍(内部ピンで切替え)確度、±4%以内
高域平坦部特性	小信号時約500kHz(±3dB)
入力抵抗	100kΩ
許容入力電圧	約±12Vp(電源が±15Vの時)
出力抵抗	50Ω
最大出力電圧	約±13Vp(電源が±15Vの時)
ノイズ出力	1mVrms以上(f特フリー20MHzの真の実効値アナログ電圧計で実測)
最大出力電流例	15mA
電源電圧及び消費電流	±3VDC~±15VDC 約+59mA/約-59mA(±15Vの時)
使用温度範囲	5℃~45℃
大きさ	30(高さ)×100(幅)×140(奥行)各mm(コネクタ等突起部含まず)
重さ	約390g(ケーブル等含まず)

(※上記規格外の特別仕様品につきましてもお問い合わせ下さい。)

付属品

○DC電源接続用コネクタ付ケーブル(片側バラ)

1式

オプション

○電源ボード:T-VSR02-15Z(±15V)

税別価格15,200円

○同上用AC電源ケーブル:T-CVAC100-02(2芯2m)

税別価格 1,000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)

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>

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。

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>

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。

2025/10/15