

研究、実験用 18dB/octのLPF/HPFアクティブフィルタ

T-L/HPF101C(お客様要求特性による完全受注生産)

税別価格 60,000 円

特長

1チャンネルで18dB/oct、電源を内装したバタワース型LPF及びHPFです。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カットオフ周波数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。極めてローコストです。完全受注生産ですが、通常は約1週間以内の納入です。全数特性実測表付です。



仕様

チャンネル数	1チャンネル(入出力BNCコネクタ)
カットオフ周波数(fc)	50Hz~100kHz(LP/HPF共に)
遮断周波数確定	上位2桁の数値に対して±5%以内
遮断傾斜特性	18dB/oct(バタワース型)
平坦部周波数特性	DC~約1MHz(±3dB)
平坦部利得	1倍/10倍(挿入ピンで切替え)利得精度±4%以内
入力抵抗	120kΩ±2%以内
絶対最大入力電圧	±15V
出力抵抗	50Ω±1%
最大出力電圧	約±13Vp
最大出力電流例	15mA
電源電圧及び消費電流	AC100V±5V/約80mA(100Vの時)
使用ヒューズ	200mA普通溶断型
使用温度範囲	5°C~45°C
大きさ	7(高さ)×160(幅)×150(奥行)各mm(コネクタ、脚等突起部含まず)
重さ	約1kg(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

○AC100V用ケーブル1.8m

1本

※組込み用基板タイプのT-L/HPF101 税別価格19,000円もあります。

(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様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。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>

2024/02/08