

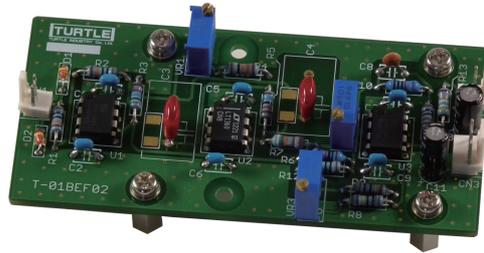
アクティブバンドエリミネーションフィルタボード

T-01BEF02(ご要求特性による受注生産品)

税別価格 16,000 円

特長

不要な信号だけを減衰させるバンドエリミネーションフィルタ(BEF)です。組込みに便利なボード型です。フィルタは利得、位相、安定度等使用条件を満たす必要があります。本機はそれらを満たし、かつ非常に安価です。測定や制御に悪影響のある雑音除去など、用途は広範囲です。お客様のご要求特性による受注生産品で、納期は受注後約1週間です。電源付きケース入り型T-01BEF02C(税別価格52,000円)も用意しております。全数特性実測表付です。



仕様

チャンネル数	1チャンネル
周波数(f ₀)範囲	40Hz~70kHz
平坦部周波数範囲	DC~100kHz
減衰特性	Q=約5
平坦部利得	1倍
中心周波数減衰量	55dB以上
入力抵抗	100kΩ
最大動作入力電圧	±10Vpk
許容最大入力電圧	±14Vpk
出力抵抗	50Ω
最大出力電圧	約±10Vpk(10kΩ負荷時)
最大出力電流例	±20mA
電源電圧	±15Vmax
電源消費電流	約15mA
取付穴とピッチ	φ3.2×6 54×33各mm
外形寸法	90×43×約15(高さ)各mm(金属脚含まず)
重さ	約24g(設定周波数により部品サイズが異なるため代表値となります)

付属品

- ナイロンコネクタ 2P 1式
- 3P 1式
- 長さ10mm金属脚とM3セムスビス 各4個

オプション

- 電源装置:T-VSR02-15Z(±15V) 税別価格14,000円

用途

- 不要な任意の周波数成分除去、電源ノイズ除去等々

※電源付ケース入りのT-01BEF02C(税別価格52,000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)

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。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>

2025/03/03