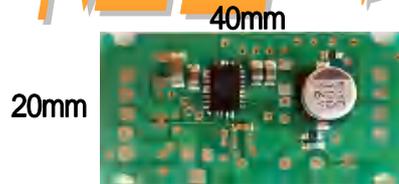


欲しかった電圧がこれ1枚で！しかも2A！

超小型降圧型コンバータ基板



実物大

高効率ですので発熱が極めて僅かです。オンボードに最適！

主な仕様

・型式	BEC-E-BADCP
・入力電圧範囲	+2.4V ~ +5.5V (ただし、出力+3.3V時は3.9V以上、+2.5V時は、3.1V以上)
・入力端子	4Pオンボードピン端子(+Vcc、GND 2.54mmピッチ)
・定格出力電圧(各種電圧対応)	+3.3V、+2.5V、+1.8V、+1.5V、+1.25V、+1.2V、+0.8V(±3%以内) の内、いずれか1つ選択。 (基板内ショートランドにて選択可能)
・定格出力電流	2.0A Max
・出力リップル電圧	15mVp-p以下
・出力端子	5Pオンボードピン端子 (+Vcc、GND、VSENCE端子使用可 2.54mmピッチ)
・保護機能	低電圧ロックアウト・過電流・短絡及びサーマル保護
・基板サイズ	20 × 40 × 1.6: (mm)
・重量	約 15g

特徴

- ・高効率同期バックコンバータ採用により、発熱が極めて僅かです。
- ・同種の他社製オンボード製品と比較して、約1/2サイズ。
- ・低リップルノイズの為、アナログ回路駆動用途にも使用できます。
- ・放熱器・コンデンサ等の外付け部品無しで、そのまま使用可能です。
- ・ON/OFF制御機能付き
- ・過電流保護回路内蔵

価格

10台時単価: ¥2,800円 (標準仕様、税別)

数量により異なります。別途お問い合わせください。(サンプル1台より購入可能)