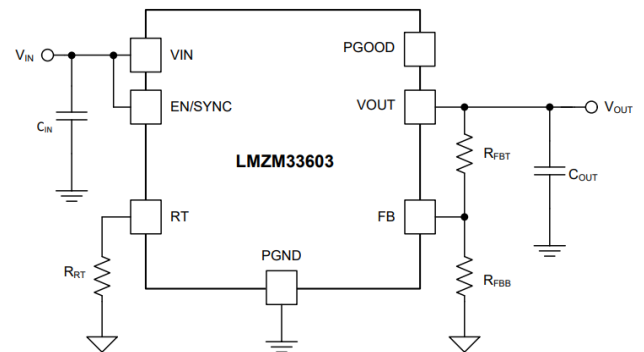


LMZM33602/3

3.5V~36V入力、1V~13.5V出力、2A/3A電源モジュール

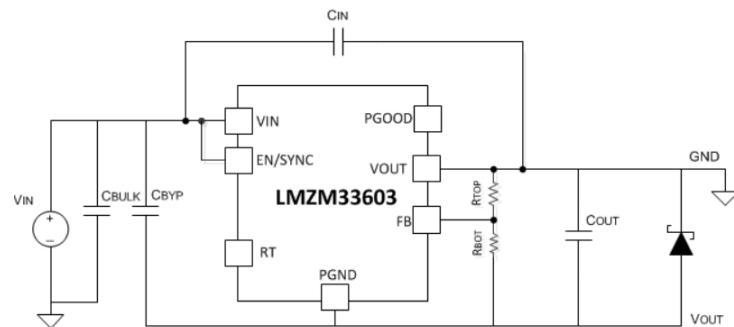
- 動作電圧4V~36V、絶対最大定格42V
- 広出力電圧範囲
3A : 1V~13.5V
2A : 1V~18V
- 9mm×7mm×4mm QFNパッケージ
- 必要な外付け部品はわずか4個
- ピン互換 : LMZM33602/3
- LMZM33604 : 4A / LMZM33606 : 6A
- スイッチング周波数(200kHz~1.2MHz)
- 外部クロックに同期可能
- 反転回路構成対応により負電圧出力が可能
- EN55011 Class B放射EMI標準に準拠
- ヒカップモード電流制限
- パワーグッド出力

概略回路図

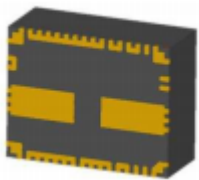


反転回路

Application Report : SNVA800B

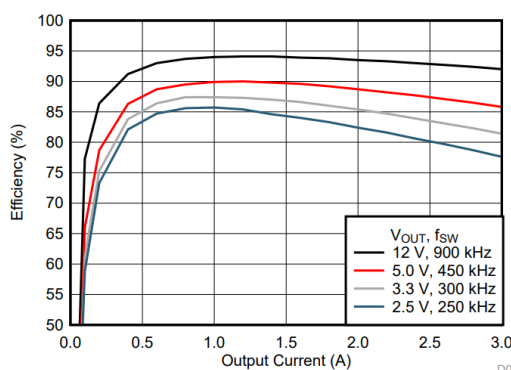


小PKG

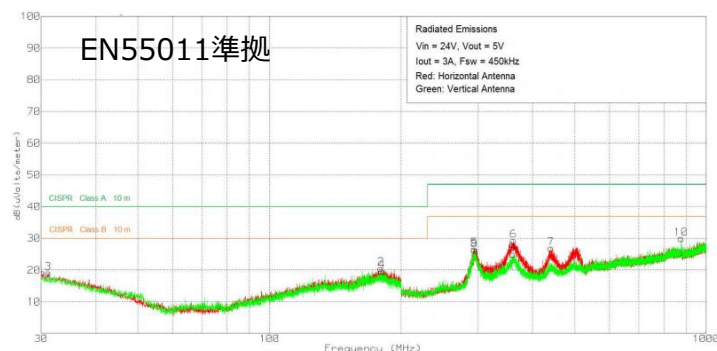


9.00 mm × 7.00 mm

高効率



低ノイズ



出典 : Texas Instruments - データシート 『LMZM33602 4-V to 36-V Input, 2-A Step-Down DC/DC Power Module in QFN Package』

<https://www.tij.co.jp/lit/ds/symlink/lmzm33602.pdf>

ご注意 : 本資料に記載された製品・サービスにつきましては予告なしにご提供の中止または仕様の変更をする場合がございます。本資料に記載された情報が最新のものであることをご確認くださいませうお願いいたします。