

## 製品概要

### LB1909MC: ステッピング・モータ・ドライバ、低飽和電圧、12 V

技術情報は、データシートをご参照ください。

LB1909MC は広い電源電圧範囲 (2.5 V ~ 16 V) で動作できる 2 チャネルの低飽和電圧フォワード/リバース・モータ・ドライバです。この IC は冷蔵庫のダンパを含む汎用 2 相 バイポーラ・ステッパ・モータの 2 相励磁ドライブでの使用に最適です。

#### 特長

- 動作電源電圧が広い : 2.5V ~ 16V
- 貫通電流防止回路内蔵
- 待機時電流がほぼゼロ
- サーマルシャットダウン回路内蔵
- 小型パッケージ : SOIC10
  
- 低飽和電圧,  $V_{O(sat)}=0.25V$  typ at  $I_O=200mA$

#### アプリケーション

- Consumer
- Industrial

#### 利点

- 12Vのモーターを駆動するための良い安全性の範囲
- 耐動作
- 低消費、省エネ
- 熱の保護
- 工業用最も小さなパッケージは、PCB上のスペースを節約する。マウントの流れは、PCBコストを節約する。

#### 最終製品

- Refrigerator
- PoE Point of Sales Terminal
- PoE Security Camera
- Time Recorder
- Label Printer

詳細は、弊社 [www.onsemi.jp](http://www.onsemi.jp) の営業または販売代理店にお問い合わせください。

6/25/2021 作成