

製品概要

LB11868V: ファン・モータ・ブリドライバ、単相、全波、可変速

技術情報は、データシートをご参照ください。

LB11868V は、単相バイポーラ駆動モータ・ブリドライバで、外部 PWM 信号と互換性がある可変速機能を備えています。複数の外部パーツを使用すると、高効率かつ高静粛性で消費電力が低い可変駆動ファン・モータになります。この製品は、大きなエアフローと大電流を必要とするサーバーや家電製品のファン・モータの駆動に最適です。

特長

- 外部PWM 入力による可変速制御内蔵
- 電流制限回路内蔵
- ソフトスタート設定端子
- Pch-FETキックバック吸収設定端子
- ロック保護、自動復帰回路内蔵
- サーマルシャットダウン回路内蔵
- 単相全波駆動ブリドライバ
- 無効電流カット回路内蔵
- 最低速設定端子
- オンタイムスタート設定端子

For more features, see the data sheet

アプリケーション

- Computing & Peripherals
- Industrial

利点

- 高効率
- 過電流保護
- Smooth booting
- 過電圧保護
- 破損保護
- サーマル保護

最終製品

- Server
- Air conditioner
- Projector

電気的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Phase	V_M (V) Min	V_M (V) Max	V_{CC} (V) Min	V_{CC} (V) Max	I_O Max (A)	I_O Peak Max (A)	Control Type	Package Type
LB11868V-TLM-H	1.0586	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	1			4	16	0.03		PWM	SSOP-20J
LB11868V-W-AH	1.0374	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	1			4	16	0.03		PWM	SSOP-20J

詳細は、弊社 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。

1/20/2021 作成