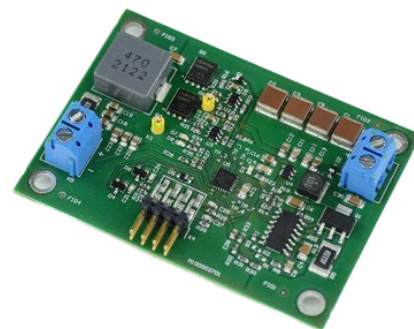


非絶縁型双方向同期整流型降圧コンバーター-EVAL_BIDI_HB_1EDN7550B

双方向降圧コンバーター評価ボードEVAL_BIDI_HB_1EDN7550Bは、1EDNx550Bをハーフブリッジトポロジーでローサイドスイッチとハイサイドスイッチの駆動に適用するのを目的に設計されています。1EDNx550Bは、真の差動入力 (TDI) を持つシングルチャンネル ゲートドライバーのEiceDRIVER™ファミリーの製品です。



主な特長

- > 1EDN7550B TDI 双方向同期降圧段用
- > 低電圧ロックアウト
- > 過電圧、低電圧保護機能
- > 過電流保護

主な利点

- > 非絶縁型双方向48V~12V同期降圧型コンバーターにおける1EDN TDIアプリケーション

対象アプリケーション

- > 電源
- > SMPS

製品関連情報 / オンラインサポート

[製品ページ](#)

[アプリケーションノート](#)

製品概要および製品データシートページへのリンク

発注可能な部品番号	SP番号
EVALBIDIHB1EDN7550BTOB01	SP005676349

【非絶縁型双方向同期整流型降圧コンバーター-EVAL_BIDI_HB_1EDN7550B】

FAQ
1. When will volume production start?
> June 2018
2. Is Infineon the only company offering this kind of solution?
> Yes
3. Any plans to implement TDI technology in other gate driver ICs?
> Yes, we will be doing this in new products where there is a benefit in the application