

評価ボード： EVAL-1ED38x0DCT

EVAL-DCT-1ED3890Mx12Mはマイクロコントローラ（XMC4200）を搭載し、EiceDRIVER™ X3 1ED3890Mx12Mを最適に評価するためのコンパニオンボードです。DESAT、ソフトオフ、UVLO、ミラーランプ、TLTO、フォールのパラメータをI2Cを介して設定可能。



主な特長

- > XMC4200ベースのコンパニオンボードは、マイコンを必要とする評価ボード（EVAL-1ED3890MX12Mなど）と組み合わせて使用します。
- > ホストコンピューターとの通信用USBコネクタ
- > 評価ボードとの接続用コネクタ

主な利点

- > システムレベルでのゲートドライバの評価を可能にするコンパニオンボード（マイコン、ゲートドライバ、パワースイッチ）
- > EiceDRIVER™ 1ED3890Mx12Mへ使用可能
- > コンパニオンボードのコンセプトにより、異なる評価ボードへの併用が可能

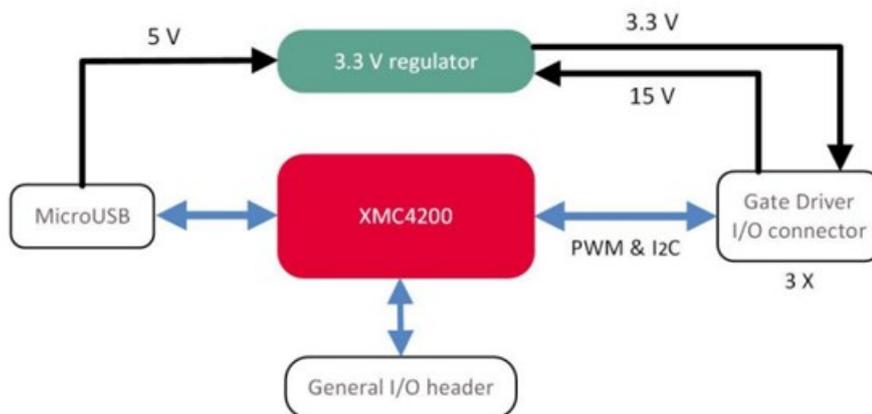
対象アプリケーション

- > 産業用モータードライブ：コンパクト、スタンダード、プレミアム、サーボドライブ
- > 汎用ドライブ
- > ソーラーインバーター
- > UPSシステム
- > EV充電
- > 電力貯蔵システム

競合製品に対する優位性

- > 搭載する機能のパラメータ設定が可能で、外付け部品点数も少ないため、短期間での設計が可能
- > I2Cを介してDESAT、ソフトオフ、UVLO、アクティブミラーランプ、過熱保護、2段階ターンオフなどを設定可能で、お客様の設計に柔軟に対応します(1ED38XX)

ブロック図



製品関連情報/オンラインサポート

[製品ページ](#)

[ユーザーマニュアル](#)

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	パッケージ
EVAL1ED38X0DCTTOBO1	SP005576942	ボード