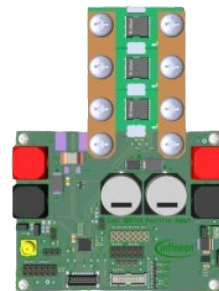


## EVAL\_XDP710\_V2 - XDP710用評価ボード

本評価ボードはXDP710-002を搭載しています。XDP710-002は広い入力電圧範囲を備えたホットスワップコントローラーで、FETのターンオンを制御して容量性負荷の突入電流を低減します。モジュールEVAL\_XDP710\_FETと組み合わせることで、さまざまなフットプリントのNチャンネルMOSFETの制御ターンオンをテストでき、オプションで複数のFETを並列に追加してより高い電力レベルを得ることもできます。



### 主な特長

- > 入出力の接続が容易
- > PMBus™インターフェースを提供
- > ピンごとに診断
- > 広い入力電圧範囲
- > オンボード容量性負荷
- > 故障、警告、パワーグッドLED

### 主な利点

- > 多様なMOSFETパッケージの選択
- > MOSFETの容易な並列化
- > XDP Designer ドングル用ポート
- > 簡単なデバイスアドレス選択
- > 簡単なモード設定
- > 設定可能なバイアス: 3.3V/5V
- > オンボードI2Cプルアップ

### 対象アプリケーション

- > AI、機械学習、GPUアクセラレータカード
- > 配電システム
- > サーバー
- > SMPS (スイッチモード電源)
- > テレコム

### 製品関連情報/オンライン サポート

[ボードページ](#)

### 製品概要およびユーザーマニュアルへのリンク

発注可能な部品番号	SP 番号
<a href="#">EVALXDP710V2TOBO1</a>	SP005974758