



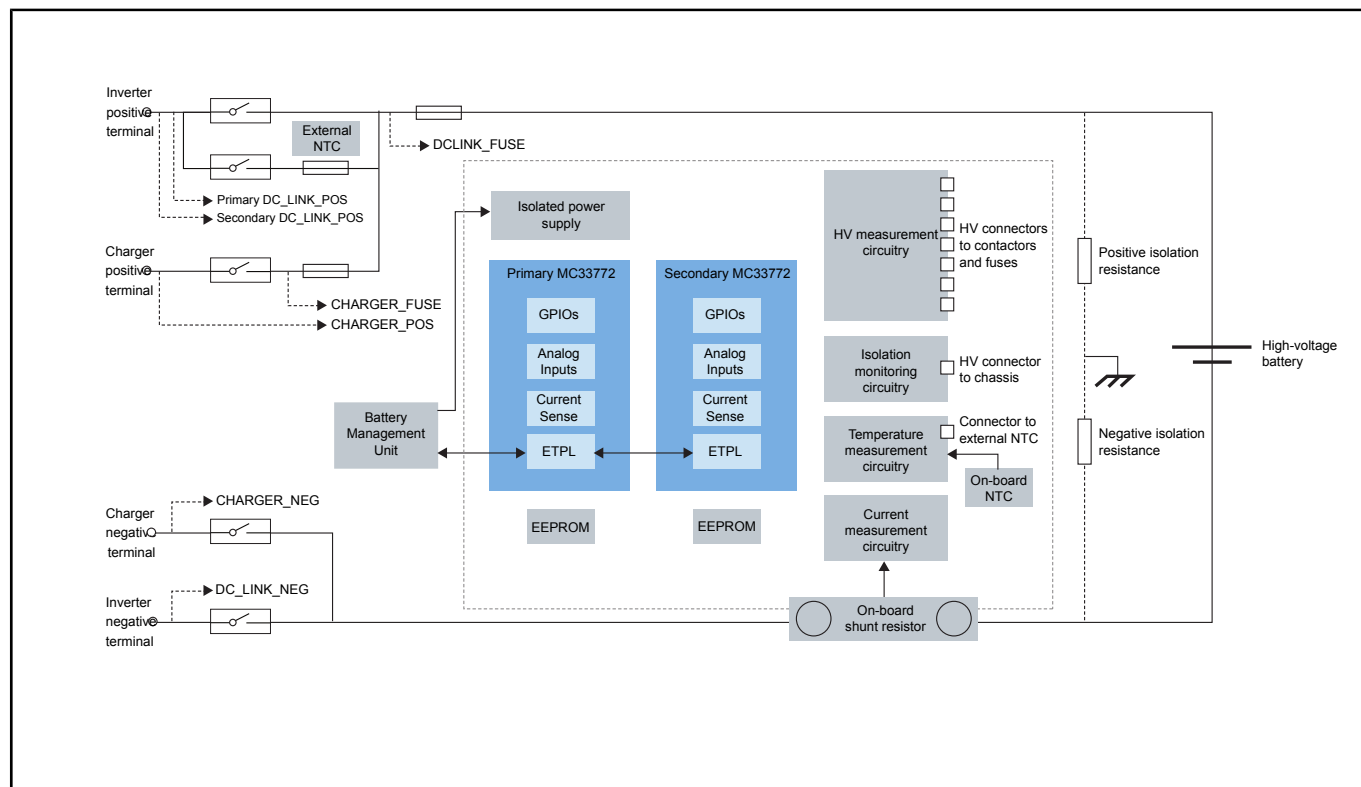
MC33772C搭載のETPLを使用した800 Vバッテリー・ジャンクション・ボックス RD772BJBTPL8EVB

Last Updated: Jun 7, 2024

RD772BJBTPL8EVBは、電気的・トランスポート・プロトコル・リンク (ETPL) 通信を備えたバッテリー・ジャンクション・ボックス (BJB) のリファレンス・デザインです。800 V 高電圧バッテリー・マネジメント・システム (HVBMS) のハードウェアとソフトウェアの迅速なプロトタイプ作成を目的としています。このボードは高電圧および大電流の冗長測定用に2個のMC33772Cバッテリー・センサを内蔵し、絶縁測定を行います。

このボードは、ETPLを使用したRD-HVBMSCT800BUNリファレンス・デザイン・バンドルの一部です。

RD772BJBTPL8EVB Block Diagram



View additional information for [MC33772C搭載のETPLを使用した800 Vバッテリー・ジャンクション・ボックス](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.