



BESS1500セル・モニタリング・ユニット(CMU)、3×18セル対応

RDBESS774A3EVB

Active

Last Updated: Jun 10, 2025

一部のお客様にのみ販売しています（機密保持契約 (NDA)への同意が必要です）。詳細については、サポートまたは営業担当者にお問い合わせください。

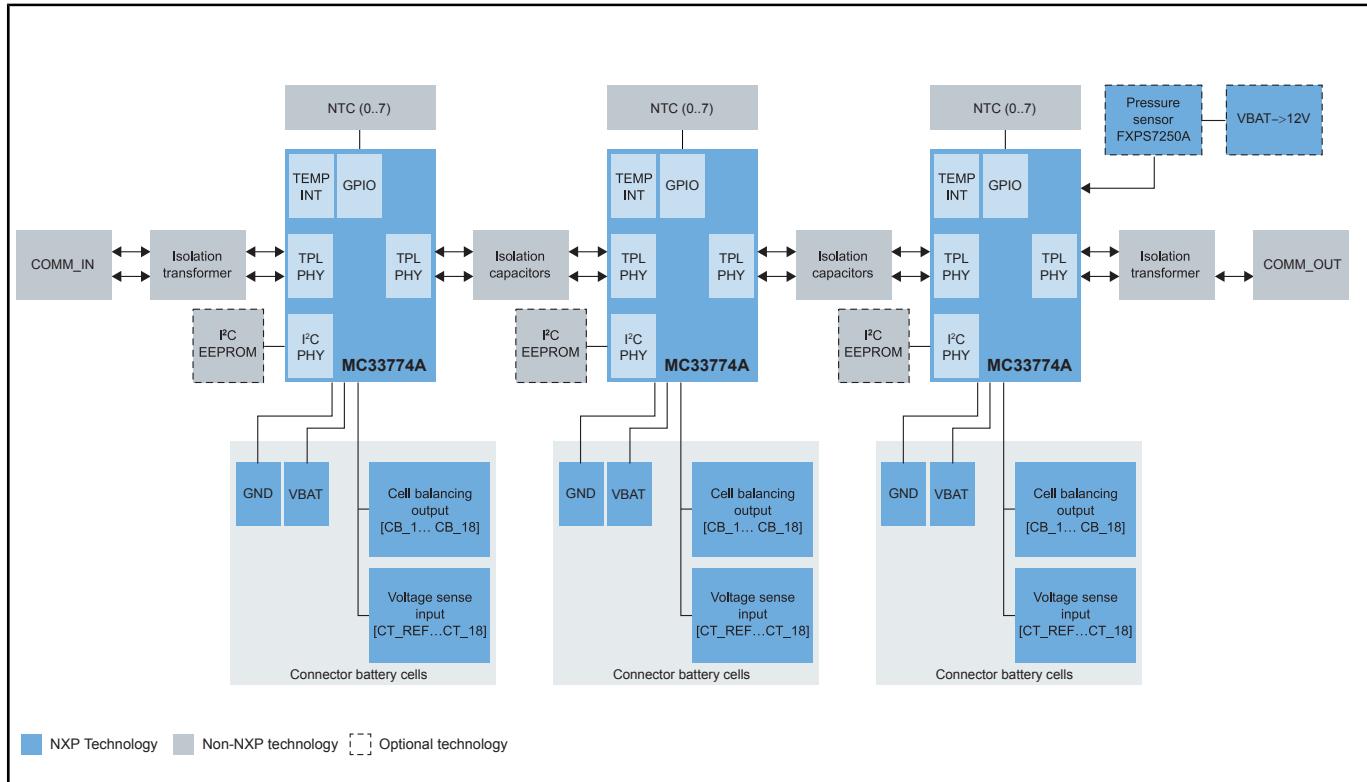
CMU3 - RDBESS774A1EVBは、BMUへのエレクトリカル・トランスポート・プロトコル・リンク (ETPL) 通信インターフェースを備えたバッテリー・セル・モニタリング・ユニット (CMU) のリファレンス・デザインです。高電圧バッテリー・エネルギー蓄積システム (BESS) のハードウェアとソフトウェアの迅速なプロトタイプ作成に最適です。このボードは、デイジーチェーン構成の3個のMC33774Aアナログ・フロント・エンド (AFE) を搭載しています。

このボードは最大54セルのバッテリー・モジュールの監視に使用できます。

温度などの計測用に、合計27個のGPIO/アナログ測定入力を備えています。

このボードは、RD-BESS1500BUNリファレンス・デザイン・バンドルの一部です。

CMU3 - RDBESS774A3EVB Block Diagram



[View additional information for BESS1500セル・モニタリング・ユニット\(CMU\)、3×18セル対応。](#)

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.