



BESS1500セル・モニタリング・ユニット (CMU)、18セル対応

RDBESS774A1EVB

Active

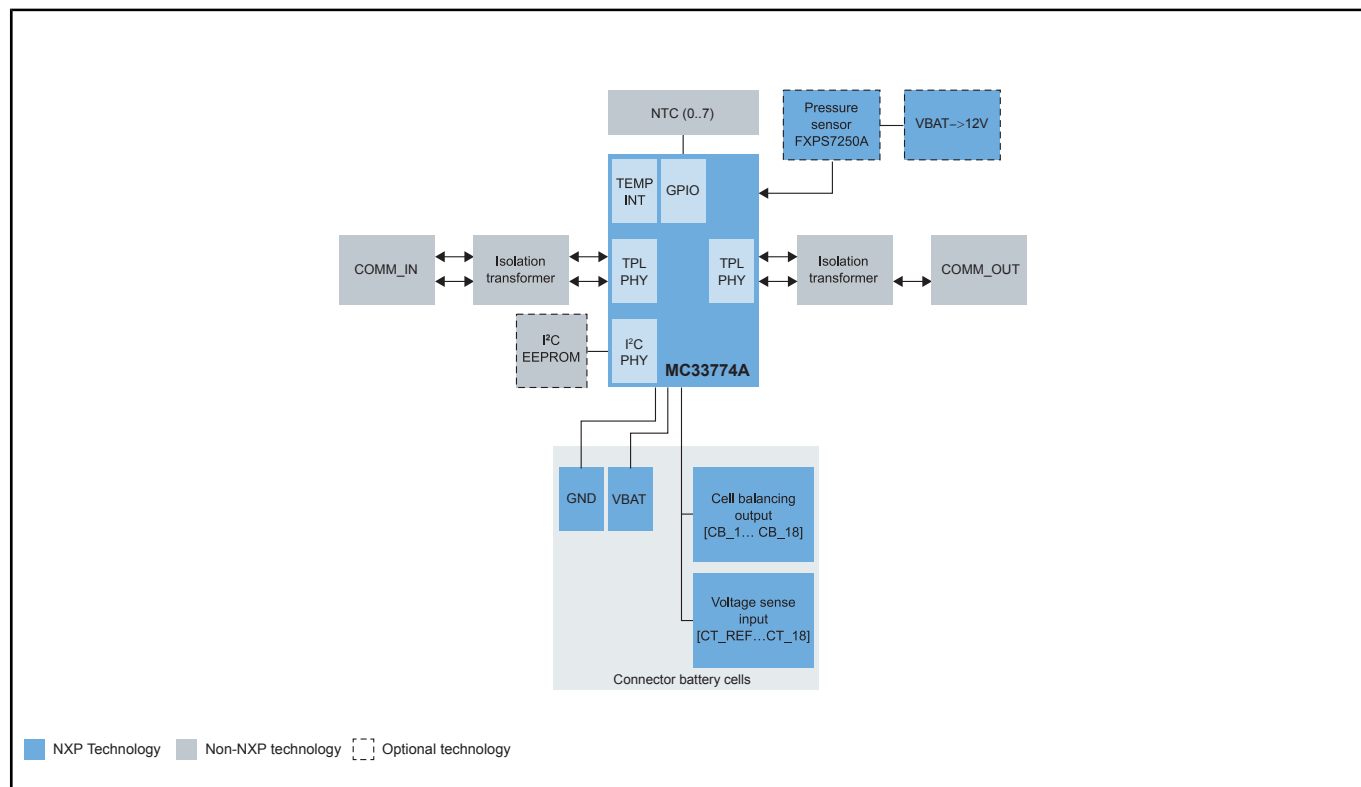
Last Updated: Oct 22, 2024

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。

CMU1 - RDBESS774A1EVBは、BMUへの電気的・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。このボードには1個のMC33774Aアナログ・フロント・エンド (AFE) が搭載されており、高電圧トランスが装備されています。

このボードは最大18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9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。

RDBESS774A1EVB Block Diagram



View additional information for [BEES1500セル・モニタリング・ユニット \(CMU\)、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.