



マルチチャネル・パワー・マネジメント IC (PMIC)

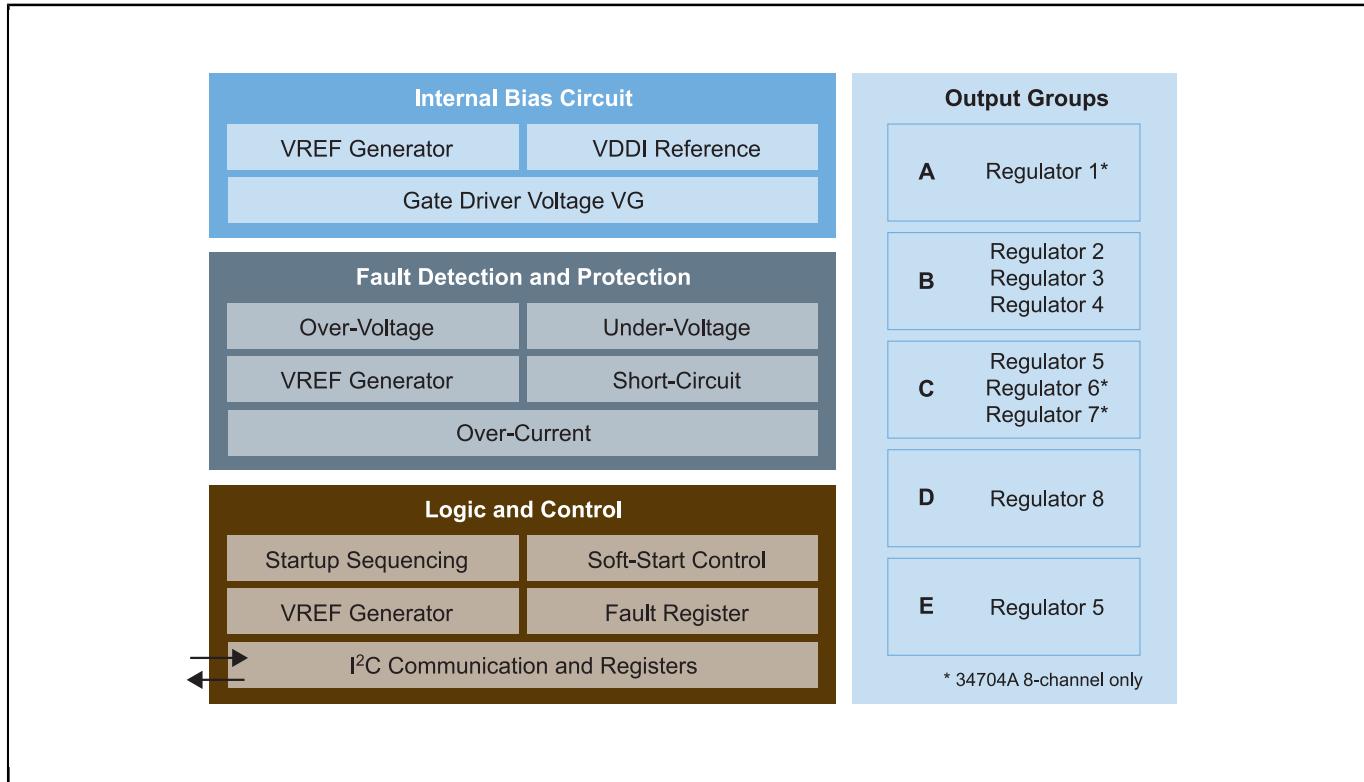
MC34704

Last Updated: Nov 25, 2025

MC34704は、さまざまなマルチメディア・アプリケーション・マイクロプロセッサのパワー・マネジメント・ニーズに対応するために使用されるマルチチャネル・パワー・マネジメントIC (PMIC) です。

- リチウムイオン/ポリマー電池で駆動されるポータブル・デバイスやUSB駆動のデバイスに最適
- 1つの入力電源 (2.7および5.5 V) で5つまたは8つの独立した出力電圧を提供
- 小型パッケージと最大2 MHzのスイッチング周波数により、外付け部品のサイズを縮小し、スペース効率の高い包括的なパワー・マネジメント・ソリューションを実装可能

MC34704 PMIC Block Diagram



View additional information for [マルチチャネル・パワー・マネジメントIC \(PMIC\)](#).

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.