



S32Nプロセッサ用高電圧ASIL D PMIC - HVBUCK x 1、LVBUCK x 5、LDO x 1

FS04

Preproduction

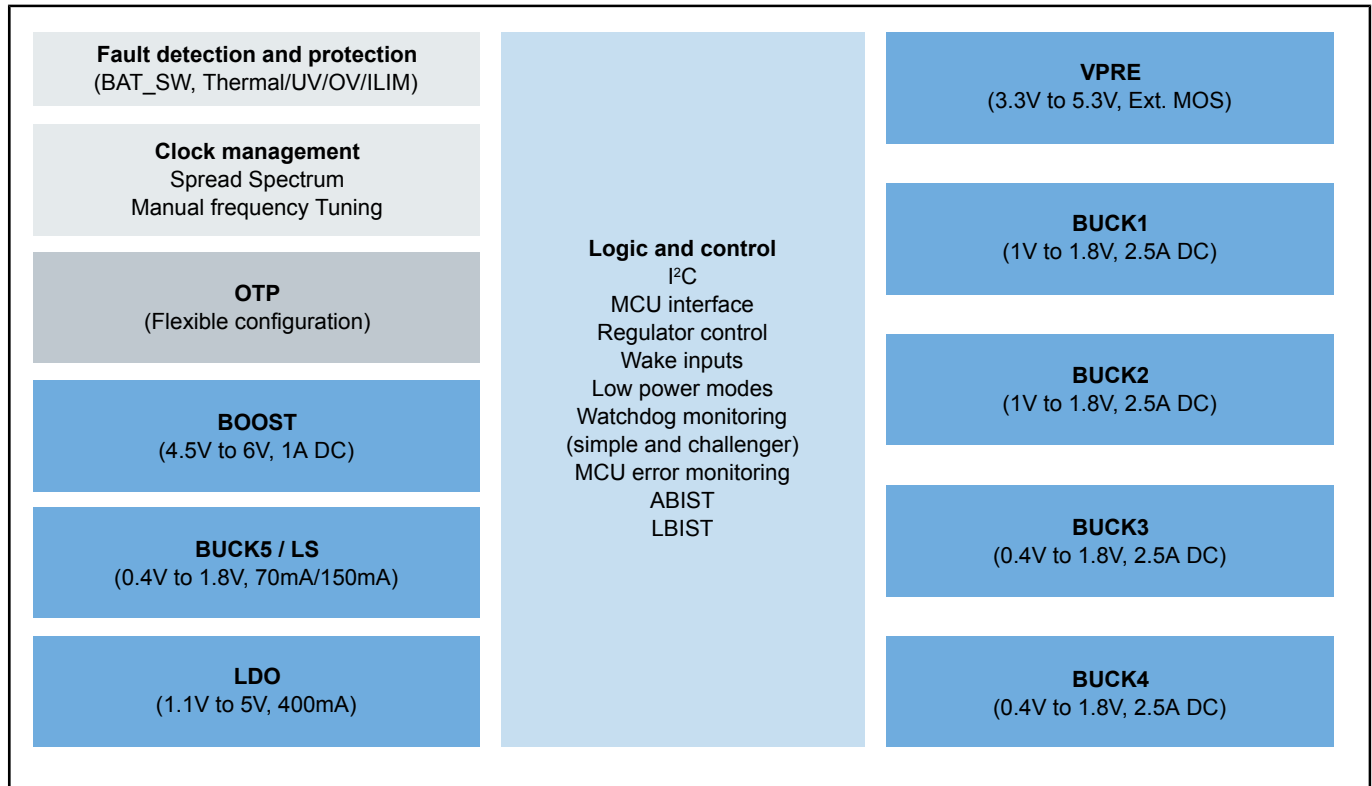
このページでは、試作品の情報を掲載しています。ここに記載されている仕様や情報は、予告なく変更されることがあります。追加情報については、または営業担当者にお問い合わせください。

Last Updated: Sep 13, 2024

FS04は、ゲートウェイ、車載ネットワーク、ドメイン・コントローラ、セントラル・コンピューティング・アプリケーションに特化した車載マルチ出力パワー・マネジメントICです。高電圧降圧コンバータ、複数の高効率スイッチング・レギュレータ、およびリニア電圧レギュレータを搭載しています。

FS04では安全機能が強化され、フェイルセーフ出力とプロセッサS32N用の専用セーフティ・ピンを備えています。このデバイスは、ASIL BおよびASIL Dの安全度水準に対応しています。FS04は、安全指向のシステム・パーティショニングで十分に活用できる一方、非セーフティQMバージョンの部品として動作するよう構成することもできます。

FS04 Block Diagram



View additional information for [S32Nプロセッサ用高電圧ASIL D PMIC - HVBUCK x 1、LVBUCK x 5、LDO x 1](#).

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. © 2024 NXP B.V.