



SIMカード・インターフェース・レベル変換器、EMIフィルタおよび**ESD**保護搭載

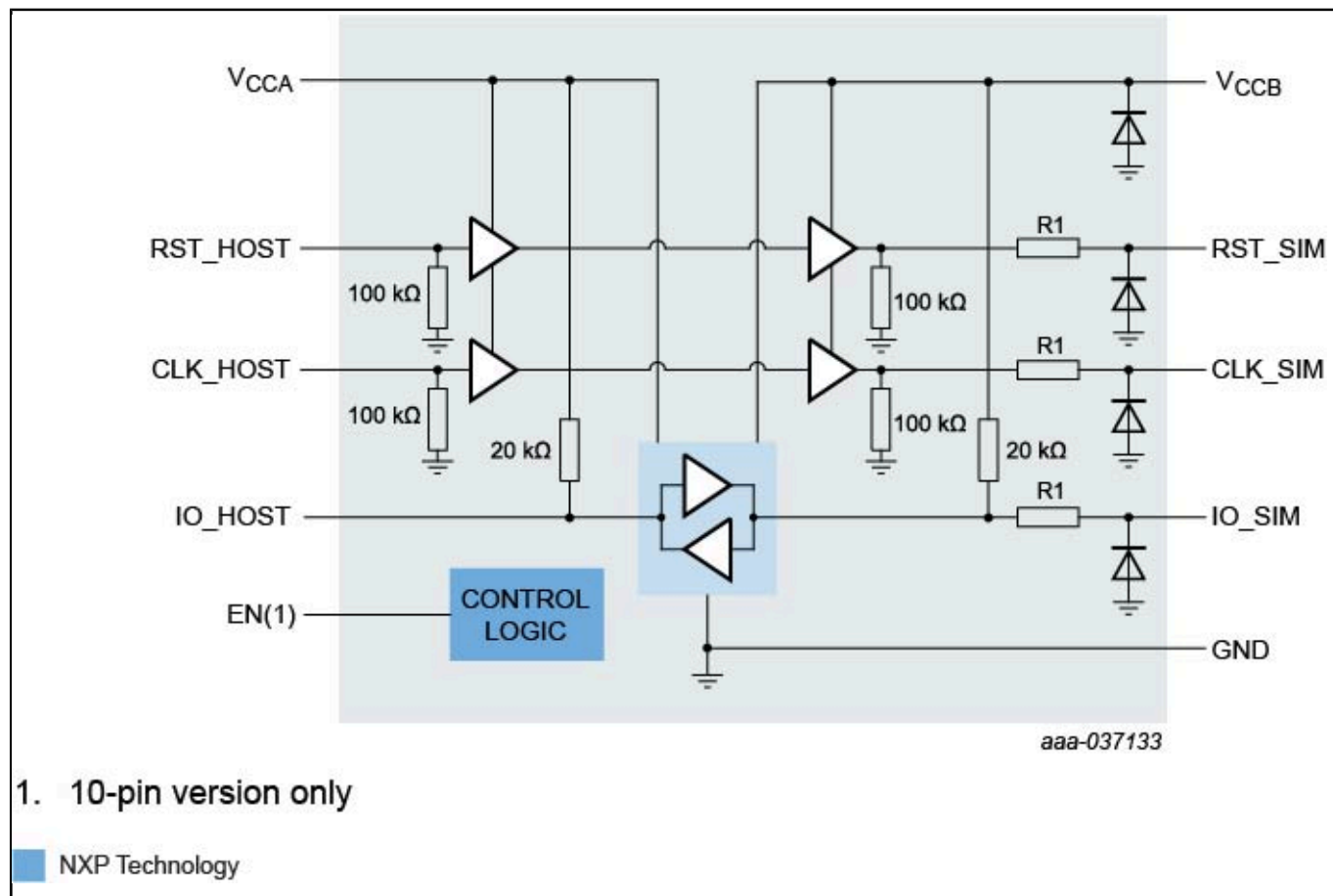
NVT4557

Last Updated: Apr 10, 2025

NVT4557デバイスは、ホスト側の単一の1.08 V~1.95 V低電圧インターフェースを使用してSIMカードを接続するように構築されています。NVT4557は、3つの1.65 V~3.6 Vレベル変換器を搭載しており、これによりSIMカードとホスト・マイクロコントローラ間でデータ、RSTnおよびCLKn信号を変換します。

NVT4557は、ISO-7816 SIM/スマートカード・インターフェース要件に準拠しています。

NVT4557 Block Diagram



View additional information for [SIMカード・インターフェース・レベル変換器、EMIフィルタおよびESD保護搭載](#).

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.