



P3S0210BQ デュアル双方向I3C 1:2スイッチおよびVLT

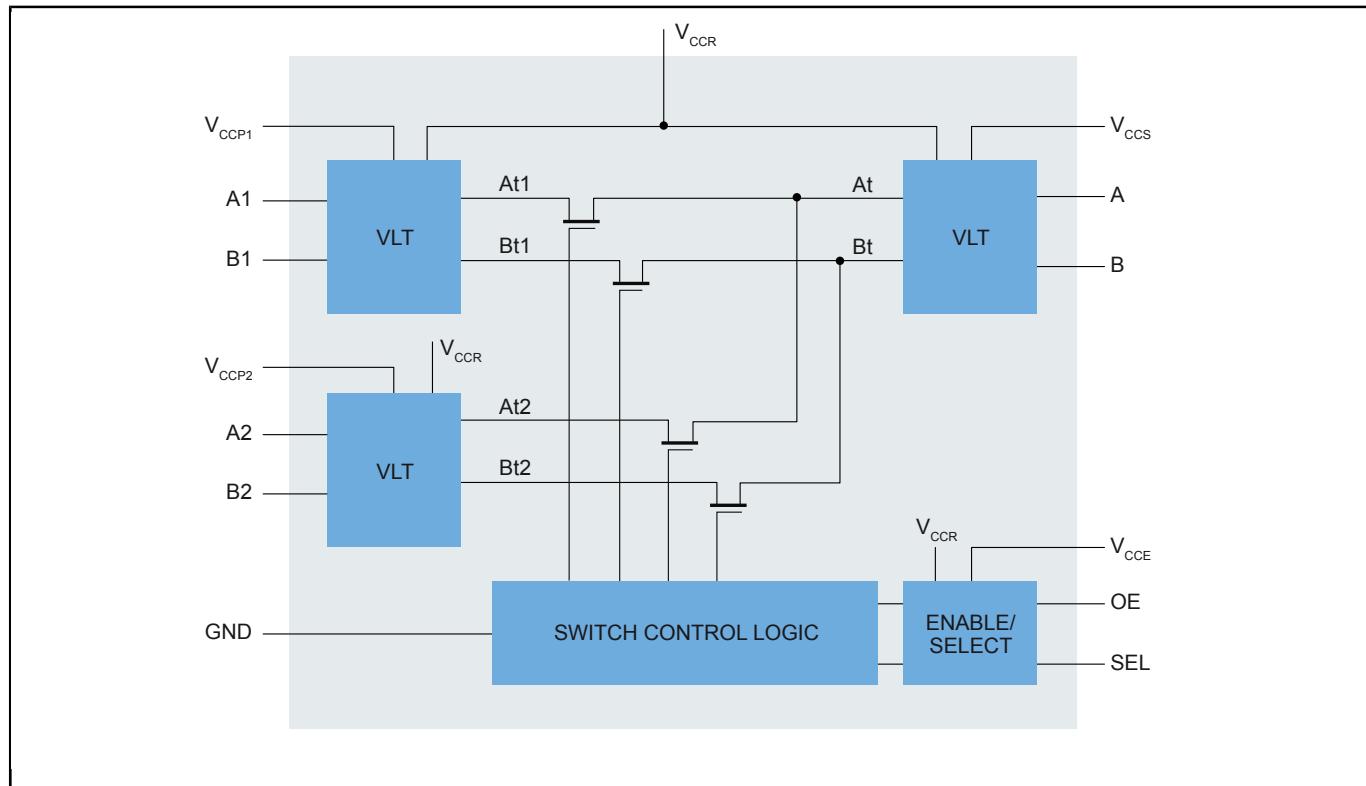
P3S0210BQ

Last Updated: Mar 6, 2025

P3S0210BQは、デュアル双方向I3Cバス1:2/2:1スイッチおよび電圧レベル変換器で、オーブン・ドレインとプッシュプル両方のアプリケーションに使用できます。DQVQFN14/パッケージで供給され、I3Cバスの他、I²Cバス、SMBus、SPIプロトコルなどのアプリケーションにも使用できます。

コントローラ、ペリフェラル、インターフェースの各ポートは、0.72 V～3.63 Vの範囲で設定できますが、リファレンス電源の電圧を超えないようにします。リファレンス電源は1.62 V～3.63 Vの範囲で設定できます。この製品は、出力を無効にする部分的パワーダウンに対応した設計で、デバイスへの逆流電流による損傷を防ぎます。

P3S0210BQ Block Diagram



[View additional information for P3S0210BQ デュアル双方向I3C 1:2スイッチおよびVLT.](#)

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.