



# LINミニ・システムベース・チップ

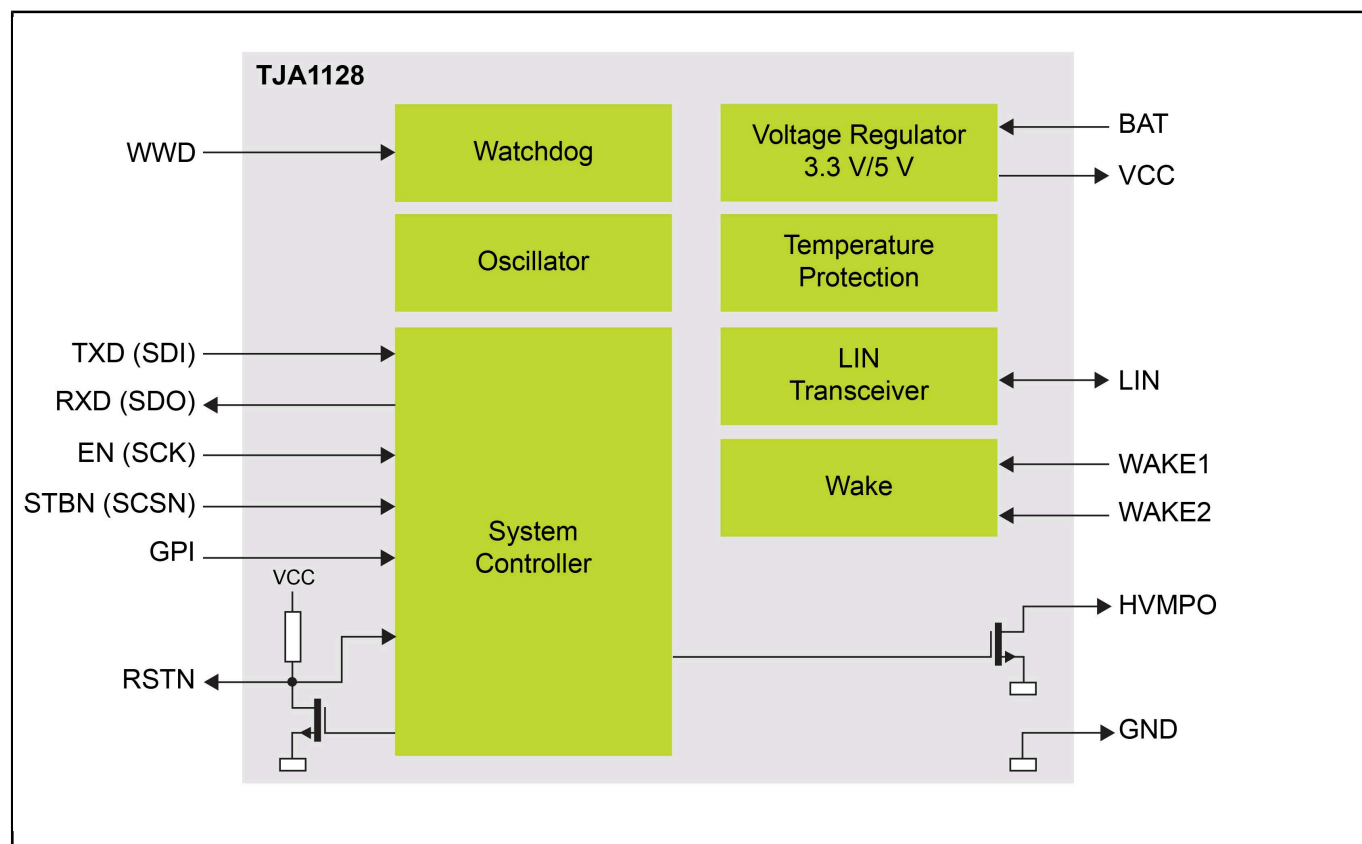
## TJA1128

Last Updated: Mar 11, 2025

TJA1128は、LINトランシーバ、低ドロップアウト電圧レギュレータ (LD0)、ウィンドウ・ウォッチドッグ、2つのWAKE入力、1つの汎用入力 (GPI)、1つの高電圧多目的 (HVMPO) 出力を備えた、LINミニ・システムベース・チップ (SBC) です。

この電圧レギュレータは最大85 mAを供給し、出力電圧が3.3 Vのモデルと5.0 Vのモデルがあります。TJA1128は、バスおよびローカル・ウェイクアップ機能を備え、超低電流スタンバイ・モードおよびスリープ・モードで動作させることができます。

## TJA1128のブロック図 Block Diagram



View additional information for [LINミニ・システムベース・チップ](#).

**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.