



life.augmented

STマイクロエレクトロニクス株式会社

Ethernet搭載 汎用マイコン/プロセッサ STM32ファミリ

ハイパフォーマンス製品 ラインナップ

■ STM32F4シリーズ

- Arm® Cortex®-M4、最大動作周波数 180MHz
- 開発用評価ボード NUCLEO-F429ZI を準備

■ STM32H7シリーズ

- Arm® Cortex®-M7、最大動作周波数 550MHz (シングル品)
- Arm® Cortex®-M7/M4、最大動作周波数 480MHz/240MHz (デュアル品)
- 開発用評価ボード NUCLEO-H743ZI2, H755ZI-Q, H723ZG を準備

■ STM32H5シリーズ (New)

- Arm® Cortex®-M33、最大動作周波数 250MHz
- 開発用評価ボード NUCLEO-H563ZI を準備

■ STM32MP1シリーズ (New)

- デュアル Arm® Cortex®-A7/M4 最大動作周波数 800MHz/209MHz
- シングル Arm® Cortex®-A7 最大動作周波数 1GHz
- ギガビットEthernet (IEEE1588) x 2ch (STM32MP13x シリーズ)
- 開発用評価ボード STM32MP157D-DK1、STM32MP135F-DK を準備

