

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 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
- Ethernet IEEE1588 x 1ch (STM32F407/427/429/469で対応)
- 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 (シングルコア品)
- Arm®Cortex®-M7/M4、最大動作周波数 480MHz/240MHz (デュアルコア品) のラインナップを準備
- Ethernet IEEE1588 x 1ch (STM32H747/757/745/755/742/725/735/723/733/750/730で対応)
- 開発用評価ボード NUCLEO-H743ZI2, H755ZI-Q, H723ZG を準備

■ STM32MP1シリーズ

- デュアルコア Arm®Cortex®-A7 最大動作周波数 800MHz
およびArm®Cortex®-M4 最大動作周波数 209MHz を搭載
- ギガビットEthernet IEEE1588 x 1ch
- 開発用評価ボード STM32MP157D-DK1 を準備

