

Datenblatt - STM32H743VIT6 DevEBox Entwicklungsboard – ARM Cortex-M7, 400 MHz, 2 MB Flash



Das STM32H743VIT6 DevEBox Entwicklungsboard basiert auf einem leistungsstarken ARM Cortex-M7 Mikrocontroller mit 400 MHz Taktfrequenz. Dank 2 MB Flash und 1 MB RAM eignet sich das Board für komplexe Anwendungen in den Bereichen Embedded Systems, Steuerungen, Robotik, IoT und Signalverarbeitung.

Das Board verfügt über eine breite Ausstattung: Micro-USB-Anschluss, Micro-SD-Karten-Slot, Reset- und User-Taster sowie alle GPIOs über Headerleisten herausgeführt. Damit lassen sich Sensoren, Displays, Motorsteuerungen und andere Peripherien schnell anbinden.

Ob in der Forschung, Lehre, Industrie oder im Maker-Bereich – das STM32H743VIT6 Board ist eine flexible Entwicklungsplattform für anspruchsvolle Projekte.

Details

- Modell: STM32H743VIT6 DevEBox
- Prozessor: ARM Cortex-M7, 32-Bit, 400 MHz
- Speicher: 2 MB Flash, 1 MB RAM
- Anschlüsse: Micro-USB, Micro-SD-Slot
- GPIOs: alle Pins über Stiftleisten verfügbar
- Bedienelemente: Reset-Taster, User-Buttons
- Gehäuse: LQFP100 Chip auf Entwicklungsboard
- Betriebsspannung: 3,3V (USB oder extern)
- Anwendungen: Embedded Systems, Prototyping, IoT, Robotik, Industrie

Lieferumfang

- 1× STM32H743VIT6 DevEBox Entwicklungsboard (wie abgebildet)

Eigenschaften

Produktart	Microcontroller
------------	-----------------

Hersteller

EAN

MakerMind

4251755814503

Zolltarifnummer

85423190

Herstellungsland

CN

