



STMicroelectronics

STM32F407IEH7

Osa numero:

STM32F407IEH7

Valmistaja / merkki:

STMicroelectronics

Tuotteen Kuvaus

IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA

lomakkeissa:

[1.STM32F407IEH7.pdf](#)
[2.STM32F407IEH7.pdf](#)
[3.STM32F407IEH7.pdf](#)
[4.STM32F407IEH7.pdf](#)

RoHS-tila

 Lyijytön / RoHS -yhteensopiva

Lähetys

Hong Kong

Lähetysreitti

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[TARJOUSPYNTÖ](#)

Kuva voi olla edustus. Katso tuotetiedot.


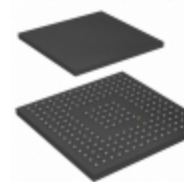
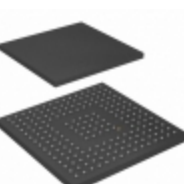
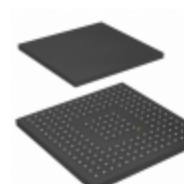



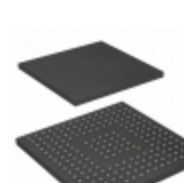

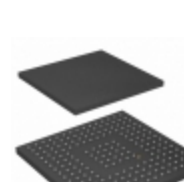


STM32F407IEH7: n tekniset tiedot

OSA NUMERO	STM32F407IEH7
VALMISTAJA	STMicroelectronics
KUVAUS	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA
LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA	Lyijytön / RoHS -yhteensopiva
TIETOLOMAKE	1.STM32F407IEH7.pdf 2.STM32F407IEH7.pdf 3.STM32F407IEH7.pdf 4.STM32F407IEH7.pdf
JÄNNITE - SUPPLY (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
TOIMITTAJA DEVICE PACKAGE	176+25UFBGA (10x10)
NOPEUS	168MHz
SARJA	STM32F4
RAM KOKO	192K x 8
PROGRAM MEMORY TYPE	FLASH
PROGRAM MEMORY SIZE	512KB (512K x 8)
OHEISLAITTEET	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
PAKKAUS	Tray
PAKKAUS / CASE	201-UFBGA
MUUT NIMET	497-16760
OSCILLATOR TYYPPI	Internal
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O-NUMERO	140
KOSTEUDEN HERKKYYS (MSL)	3 (168 Hours)
VALMISTAJAN TOIMITUSAIKA	14 Weeks
LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM KOKO	-
YKSITYISKOHTAINEN KUVAUS	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 512KB (512K x 8) FLASH 176+25UFBGA (10x10)
DATAMUUNTIMET	A/D 24x12b, D/A 2x12b
CORE SIZE	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4
LIITÄNNÄT	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG

Liittyvät tunnisteet

STMicroelectronics STM32F407IEH7	STM32F407IEH7-jakelija	STM32F407IEH7-toimittaja
STM32F407IEH7 Hinta	STM32F407IEH7-kuvat	STM32F407IEH7-kuva
STM32F407IEH7 PDF-tietosivu	STM32F407IEH7 Lataa tietosivu	STM32F407IEH7-tietolomake
STM32F407IEH7-osake	Osta STM32F407IEH7	Osta STMicroelectronics STM32F407IEH7
STMicroelectronics STM32F407IEH7	STMicroelectronics-toimittaja	STMicroelectronics-jakelija
STMicroelectronics STM32F407IEH7		

Liittyvät tuotteet

 <p>STM32F405ZGT7 valmistajat: STMicroelectronics Kuvaus: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Varastossa: 304 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407IEH6 valmistajat: STMicroelectronics Kuvaus: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176UBGA Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407IEH6TR valmistajat: STMicroelectronics Kuvaus: UFBGA 10X10X0.6 176+ Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6J valmistajat: STMicroelectronics Kuvaus: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F405ZGT6W valmistajat: STMicroelectronics Kuvaus: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407G-DISC1 valmistajat: STMicroelectronics Kuvaus: EVAL KIT STM32F DISCOVERY Varastossa: 906 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407IGT6 valmistajat: STMicroelectronics Kuvaus: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6 valmistajat: STMicroelectronics Kuvaus: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F405ZGT6V valmistajat: STMicroelectronics Kuvaus: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH7 valmistajat: STMicroelectronics Kuvaus: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407IET6 valmistajat: STMicroelectronics Kuvaus: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6TR valmistajat: STMicroelectronics Kuvaus: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Varastossa: Out stock</p> <p>RFQ</p>