



STMicroelectronics

STM32F407IEH7

Numero di parte:	STM32F407IEH7
Costruttore / Marca:	STMicroelectronics
Descrizione del prodotto	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA PDF 1.STM32F407IEH7.pdf PDF 2.STM32F407IEH7.pdf PDF 3.STM32F407IEH7.pdf PDF 4.STM32F407IEH7.pdf
Schede tecniche:	
Stato di RoHS	 Senza piombo / RoHS conforme
Nave da	Hong Kong
Modo di spedizione	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[RICHIESTA DI OFFERTA](#)

L'immagine può essere rappresentativa. Vedi le specifiche per i dettagli del prodotto.


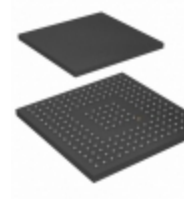
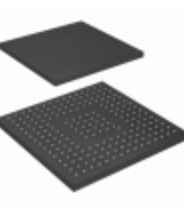
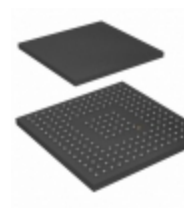



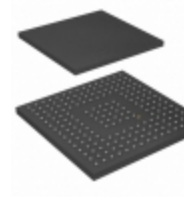

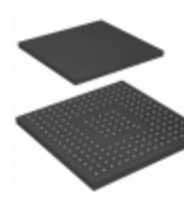

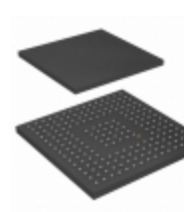
Specifiche di STM32F407IEH7

NUMERO DI PARTE	STM32F407IEH7
FABBRICANTE	STMicroelectronics
DESCRIZIONE	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA
STATO LEAD SENZA PIOMBO / ROHS	Senza piombo / RoHS conforme
SCHEDA DATI	PDF 1.STM32F407IEH7.pdf PDF 2.STM32F407IEH7.pdf PDF 3.STM32F407IEH7.pdf PDF 4.STM32F407IEH7.pdf
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
CONTENITORE DISPOSITIVO FORNITORE	176+25UFBGA (10x10)
VELOCITÀ	168MHz
SERIE	STM32F4
DIMENSIONI RAM	192K x 8
TIPO DI MEMORIA DI PROGRAMMA	FLASH
DIMENSIONI MEMORIA PROGRAMMA	512KB (512K x 8)
PERIFERICHE	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
IMBALLAGGIO	Tray
CONTENITORE / INVOLUCRO	201-UFBGA
ALTRI NOMI	497-16760
TIPO OSCILLATORE	Internal
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-40°C ~ 105°C (TA)
NUMERO DI I / O	140
MOISTURE SENSITIVITY LEVEL (MSL)	3 (168 Hours)
PRODUTTORE TEMPI DI CONSEGNA STANDARD	14 Weeks
STATO SENZA PIOMBO / STATO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DIMENSIONI EEPROM	-
DESCRIZIONE DETTAGLIATA	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 512KB (512K x 8) FLASH 176+25UFBGA (10x10)
CONVERTITORI DI DATI	A/D 24x12b, D/A 2x12b
DIMENSIONE NUCLEO	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4
CONNETTIVITÀ	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG

Tag correlati

STMicroelectronics STM32F407IEH7	Distributore STM32F407IEH7	STM32F407IEH7 Fornitore
STM32F407IEH7 Prezzo	Immagini STM32F407IEH7	Immagine STM32F407IEH7
STM32F407IEH7 PDF Scheda dati	STM32F407IEH7 Scarica la scheda tecnica	Scheda tecnica STM32F407IEH7
Stock STM32F407IEH7	Acquista STM32F407IEH7	Acquista STMicroelectronics STM32F407IEH7
STMicroelectronics STM32F407IEH7	STMicroelectronics Fornitore	Distributore STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F407IEH7		

prodotti correlati

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