



STMicroelectronics

STM32F407VGT6

Numero di parte:

STM32F407VGT6

Costruttore / Marca:

STMicroelectronics

Descrizione del prodotto

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP

Schede tecniche:

[1.STM32F407VGT6.pdf](#)
[2.STM32F407VGT6.pdf](#)

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.



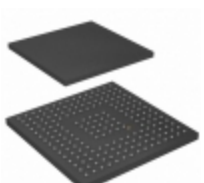

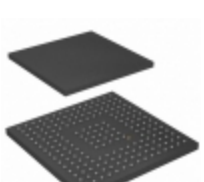







Specifiche di STM32F407VGT6

NUMERO DI PARTE	STM32F407VGT6
FABBRICANTE	STMicroelectronics
DESCRIZIONE	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP
STATO LEAD SENZA PIOMBO / ROHS	Senza piombo / RoHS conforme
SCHEDA DATI	1.STM32F407VGT6.pdf 2.STM32F407VGT6.pdf
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
CONTENITORE DISPOSITIVO FORNITORE	100-LQFP (14x14)
VELOCITÀ	168MHz
SERIE	STM32F4
DIMENSIONI RAM	192K x 8
TIPO DI MEMORIA DI PROGRAMMA	FLASH
DIMENSIONI MEMORIA PROGRAMMA	1MB (1M x 8)
PERIFERICHE	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
IMBALLAGGIO	Tray
CONTENITORE / INVOLUCRO	100-LQFP
ALTRI NOMI	497-11605
TIPO OSCILLATORE	Internal
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-40°C ~ 85°C (TA)
NUMERO DI I / O	82
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 1MB (1M x 8) FLASH 100-LQFP (14x14)
CONVERTITORI DI DATI	A/D 16x12b, 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
NUMERO DI PARTE BASE	STM32F407

Tag correlati

STMicroelectronics STM32F407VGT6	Distributore STM32F407VGT6	STM32F407VGT6 Fornitore
STM32F407VGT6 Prezzo	Immagini STM32F407VGT6	Immagine STM32F407VGT6
STM32F407VGT6 PDF Scheda dati	STM32F407VGT6 Scarica la scheda tecnica	Scheda tecnica STM32F407VGT6
Stock STM32F407VGT6	Acquista STM32F407VGT6	Acquista STMicroelectronics STM32F407VGT6
STMicroelectronics STM32F407VGT6	STMicroelectronics Fornitore	Distributore STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F407VGT6		

prodotti correlati

 <p>STM32F407VET6TR Produttori: STMicroelectronics Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407IGT6 Produttori: STMicroelectronics Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407IGH7 Produttori: STMicroelectronics Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407VGT6TR Produttori: STMicroelectronics Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407IGH6TR Produttori: STMicroelectronics Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407IGT7 Produttori: STMicroelectronics Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP disponibile: 6 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407ZET6 Produttori: STMicroelectronics Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407VGT7 Produttori: STMicroelectronics Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP disponibile: 642 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407ZET7 Produttori: STMicroelectronics Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP disponibile: 440 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407VGT6J Produttori: STMicroelectronics Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407VET6 Produttori: STMicroelectronics Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407VGT7TR Produttori: STMicroelectronics Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP disponibile: Out stock</p> <p>RFQ</p>