



STMicroelectronics

## STM32F407VGT6J

Numero di parte:

STM32F407VGT6J

Costruttore / Marca:

STMicroelectronics

Descrizione del prodotto

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP

Schede tecniche:

[PDF STM32F407VGT6J.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.




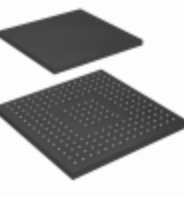








### Specifiche di STM32F407VGT6J

NUMERO DI PARTE	STM32F407VGT6J
FABBRICANTE	STMicroelectronics
DESCRIZIONE	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP
STATO LEAD SENZA PIOMBO / ROHS	Senza piombo / RoHS conforme
SCHEDA DATI	<a href="#">PDF STM32F407VGT6J.pdf</a>
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 <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
IMBALLAGGIO	Tray
CONTENITORE / INVOLUCRO	100-LQFP
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 <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
NUMERO DI PARTE BASE	STM32F407

### Tag correlati

STMicroelectronics STM32F407VGT6J	Distributore STM32F407VGT6J	STM32F407VGT6J Fornitore
STM32F407VGT6J Prezzo	Immagini STM32F407VGT6J	Immagine STM32F407VGT6J
STM32F407VGT6J PDF Scheda dati	STM32F407VGT6J Scarica la scheda tecnica	Scheda tecnica STM32F407VGT6J
Stock STM32F407VGT6J	Acquista STM32F407VGT6J	Acquista STMicroelectronics STM32F407VGT6J
STMicroelectronics STM32F407VGT6J	STMicroelectronics Fornitore	Distributore STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F407VGT6J		

### prodotti correlati

 <p><b>STM32F407ZET7</b>          Produttori: STMicroelectronics          Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP          disponibile: 440 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VET6TR</b>          Produttori: STMicroelectronics          Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP          disponibile: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407VET6</b>          Produttori: STMicroelectronics          Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP          disponibile: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IGH7</b>          Produttori: STMicroelectronics          Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA          disponibile: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407VGT7TR</b>          Produttori: STMicroelectronics          Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP          disponibile: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VGT6</b>          Produttori: STMicroelectronics          Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP          disponibile: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407VGT6TR</b>          Produttori: STMicroelectronics          Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP          disponibile: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IGT7</b>          Produttori: STMicroelectronics          Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP          disponibile: 6 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407ZGT6</b>          Produttori: STMicroelectronics          Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP          disponibile: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407IGT6</b>          Produttori: STMicroelectronics          Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP          disponibile: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F407ZET6</b>          Produttori: STMicroelectronics          Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP          disponibile: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F407VGT7</b>          Produttori: STMicroelectronics          Descrizione: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP          disponibile: 642 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>