

STM32F407VGT6J

Part Number:

STM32F407VGT6J

Fabrikant / Brand:

STMicroelectronics


Produkt beschreibung

IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP

Datebanken:

 STM32F407VGT6J.pdf

RoHS Status

 Bleif gratis / RoHS kompatibel

Ship From

Hong Kong


Shipment Way

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

UFRO FIR ZITAT

Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.




Spezifikatioune vun STM32F407VGT6J

PART NUMBER	STM32F407VGT6J
HIERSTELLER	STMicroelectronics
BESCHREIWUNG	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	 STM32F407VGT6J.pdf
VOLTAGE - VERSORGUNG (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
SUPPLIER DEVICE PACKAGE	100-LQFP (14x14)
SPEED	168MHz
SERIE	STM32F4
RAM GRÉISST	192K x 8
PROGRAMM MEMORY TYPE	FLASH
PROGRAMMSPEICHERGRÉISST	1MB (1M x 8)
PERIPHERALIEN	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
VERPAKUNG	Tray
PACKAGE / CASE	100-LQFP
OSZILLÉIERERTYP	Internal
OPERATIOUN TEMPERATUR	-40°C ~ 85°C (TA)
ZUEL VUN I / O	82
FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
FABRIK STANDARD LEAD TIME	14 Weeks
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM GRÉISST	-
DETAILBESCHREIWUNG	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 100-LQFP (14x14)
DATENKONVERTER	A/D 16x12b, D/A 2x12b
CORE SIZE	32-Bit
CORE PROZESSOR	ARM® Cortex®-M4
KONNEKTIVITÉIT	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
BASISZUEL NUMMER	STM32F407

Verbonnen Tags

STMicroelectronics STM32F407VGT6J	STM32F407VGT6J Distributeur	STM32F407VGT6J Ubidder
STM32F407VGT6J Präis	STM32F407VGT6J Fotoen	STM32F407VGT6J Bild
STM32F407VGT6J PDF Dateblatt	STM32F407VGT6J Luet Dateblatt	STM32F407VGT6J Dateblatt
STM32F407VGT6J Stock	Kaaft STM32F407VGT6J	Kaaft STMicroelectronics STM32F407VGT6J
STMicroelectronics STM32F407VGT6J	STMicroelectronics Ubidder	STMicroelectronics Distributeur
STMicroelectronics STM32F407VGT6J		

Verbonnen Produkter

 <p>STM32F407ZET7 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP Op Lager: 440 pcs RFQ</p>	 <p>STM32F407VET6TR Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407VET6 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH7 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407VGT7TR Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407VGT6 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407VGT6TR Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IGT7 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Op Lager: 6 pcs RFQ</p>
 <p>STM32F407ZGT6 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407IGT6 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>
 <p>STM32F407ZET6 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP Op Lager: Out stock RFQ</p>	 <p>STM32F407VGT7 Produzenteuren: STMicroelectronics Beschreiwung: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Op Lager: 642 pcs RFQ</p>