




STMicroelectronics

STM32F407IGT6

Número de peça:	STM32F407IGT6
Fabricant / Marca:	STMicroelectronics
Descripció del producte	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
Fulls de dades:	1.STM32F407IGT6.pdf 2.STM32F407IGT6.pdf
Estat RoHS	 Sin plomo / RoHS Cumple con
Envia des de	Hong Kong
Forma d'enviament	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[SOL · LICITUD DE PRESSUPOST](#)

La imatge pot ser representació. Consulteu les especificacions per a detalls del producte.


Especificacions de STM32F407IGT6

NÚMERO DE PEÇA	STM32F407IGT6
FABRICANT	STMicroelectronics
DESCRIPCIÓ	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
ESTAT LLIUERE DE PLOM / ESTAT ROHS	Sin plomo / RoHS Cumple con
FITXA DE DADES	1.STM32F407IGT6.pdf 2.STM32F407IGT6.pdf
VOLTAGE - SUBMINISTRACIÓN (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
PAQUETE DE DISPOSITIVOS DE PROVEDORES	176-LQFP (24x24)
VELOCIDADE	168MHz
SERIE	STM32F4
TAMAÑO DE RAM	192K x 8
TIPO DE MEMORIA DO PROGRAMA	FLASH
TAMAÑO DA MEMORIA DO PROGRAMA	1MB (1M x 8)
PERIFÉRICOS	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
EMPAQUETADO	Tray
PAQUETE / CASO	176-LQFP
OUTROS NOMES	497-11604
TIPO DE OSCILADOR	Internal
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40°C ~ 85°C (TA)
NÚMERO DE E / S	140
NIVEL DE SENSIBILIDADE Á HUMIDADE (MSL)	3 (168 Hours)
TEMPO DE ENTREGA ESTÁNDAR DO FABRICANTE	14 Weeks
ESTADO LIBRE DE CHUMBO / ESTADO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
TAMAÑO EEPROM	-
DESCRIPCIÓN DETALLADA	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
CONVERSORES DE DATOS	A/D 24x12b, D/A 2x12b
TAMAÑO CENTRAL	32-Bit
PROCESADOR DE NÚCLEO	ARM® Cortex®-M4
CONECTIVIDADE	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
NÚMERO DE PARTE BASE	STM32F407

Etiquetas relacionadas

STMicroelectronics STM32F407IGT6	Distribuidor STM32F407IGT6	Proveedor STM32F407IGT6
Preu STM32F407IGT6	Quadres STM32F407IGT6	Imatge STM32F407IGT6
Fitxa de dades PDF STM32F407IGT6	Fitxa de descàrrega STM32F407IGT6	Fitxa de dades STM32F407IGT6
Estoc STM32F407IGT6	Compra STM32F407IGT6	Comprar STMicroelectronics STM32F407IGT6
STMicroelectronics STM32F407IGT6	Proveedor STMicroelectronics	Distribuidor STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F407IGT6		

Productos relacionados

 <p>STM32F407IGH6J Fabricants: STMicroelectronics Descripció: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA En estoc: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407VGT6J Fabricants: STMicroelectronics Descripció: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP En estoc: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407VGT6 Fabricants: STMicroelectronics Descripció: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP En estoc: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6 Fabricants: STMicroelectronics Descripció: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA En estoc: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407IGT7 Fabricants: STMicroelectronics Descripció: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP En estoc: 6 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407IGH6TR Fabricants: STMicroelectronics Descripció: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA En estoc: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407IGH7 Fabricants: STMicroelectronics Descripció: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA En estoc: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407IET6 Fabricants: STMicroelectronics Descripció: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP En estoc: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407VGT6TR Fabricants: STMicroelectronics Descripció: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP En estoc: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407VET6 Fabricants: STMicroelectronics Descripció: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP En estoc: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>STM32F407IEH7 Fabricants: STMicroelectronics Descripció: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA En estoc: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>STM32F407VET6TR Fabricants: STMicroelectronics Descripció: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP En estoc: Out stock</p> <p>RFQ</p>