




STMicroelectronics

STM32F407IGT6

Varenummer:	STM32F407IGT6
Producent / Mærke:	STMicroelectronics
Produkt beskrivelse	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
	PDF 1.STM32F407IGT6.pdf
	PDF 2.STM32F407IGT6.pdf
Dataark:	
RoHS Status	 Blyfri / RoHS-kompatibel
Skib fra	Hong Kong
Forsendelsesmåde	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ANMODNING OM TILBUD

Billede kan være repræsentation. Se specifikationer for produktdetaljer.

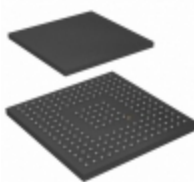


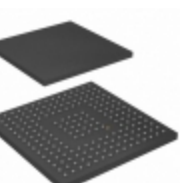

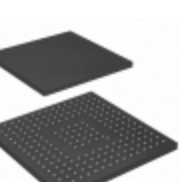
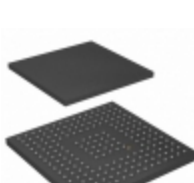





Specifikationer for STM32F407IGT6

VARENUMMER	STM32F407IGT6
FABRIKANT	STMicroelectronics
BESKRIVELSE	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
BLYFRI STATUS / ROHS STATUS	Blyfri / RoHS-kompatibel
DATABLAD	PDF 1.STM32F407IGT6.pdf PDF 2.STM32F407IGT6.pdf
SPÆNDING - SUPPLY (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
LEVERANDØR DEVICE PACKAGE	176-LQFP (24x24)
FART	168MHz
SERIE	STM32F4
RAM-STØRRELSE	192K x 8
PROGRAMHUKOMMELSESTYPER	FLASH
PROGRAMHUKOMMELSESTØRRELSE	1MB (1M x 8)
TILBEHØR	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
EMBALLAGE	Tray
PAKKE / TILFÆLDE	176-LQFP
ANDRE NAVNE	497-11604
OSCILLATOR TYPE	Internal
DRIFTSTEMPERATUR	-40°C ~ 85°C (TA)
ANTAL I / O	140
FUGTFØLSOMHEDSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
FABRIKANTENS STANDARD LEDETID	14 Weeks
BLYFRI STATUS / ROHS STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM-STØRRELSE	-
DETALJERET BESKRIVELSE	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
DATAKONVERTERE	A/D 24x12b, D/A 2x12b
CORE SIZE	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4
CONNECTIVITY	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
BASENUMMER	STM32F407

Relaterede tags

STMicroelectronics STM32F407IGT6	STM32F407IGT6-distributør	STM32F407IGT6-leverandør
STM32F407IGT6-pris	STM32F407IGT6-billeder	STM32F407IGT6-billede
STM32F407IGT6 PDF-datablad	STM32F407IGT6 Download datablad	STM32F407IGT6-datablad
STM32F407IGT6 Stock	Køb STM32F407IGT6	Køb STMicroelectronics STM32F407IGT6
STMicroelectronics STM32F407IGT6	STMicroelectronics-leverandør	STMicroelectronics-distributør
STMicroelectronics STM32F407IGT6		

Relaterede produkter

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