



STMicroelectronics

STM32F407IGT6

भाग संख्या:	STM32F407IGT6
निर्माता / ब्रान्ड:	STMicroelectronics
उत्पादन विवरण	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
डेटासेटहरू:	1.STM32F407IGT6.pdf 2.STM32F407IGT6.pdf
RoHs स्थिति	लीड फ्री / RoHS अनुपालन
बाट पठाउनुहोस्	हंगकंग
दुबानी मार्ग	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

उद्धरणको लागि अनुरोध

छवि प्रतिनिधित्व हुन सक्छ। उत्पादन विवरणहरूको लागि निर्दिष्टताहरू हेर्नुहोस्।

STM32F407IGT6 को निर्दिष्टीकरण

भाग संख्या	STM32F407IGT6
निर्माता	STMicroelectronics
विवरण	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
लीड नि: शुल्क स्थिति / ROHS स्थिति	लीड फ्री / RoHS अनुपालन
डाटा पाना	1.STM32F407IGT6.pdf 2.STM32F407IGT6.pdf
भोल्टेज - आपूर्ति (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
उपकरण प्याकेज	176-LQFP (24x24)
गति	168MHz
श्रृंखला	STM32F4
RAM आकार	192K x 8
प्रोग्राम मेमोरी प्रकार	FLASH
कार्यक्रम मेमोरी आकार	1MB (1M x 8)
परिधीयहरू	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
प्याकेजिड	Tray
प्याकेज / केस	176-LQFP
अरु नामहरू	497-11604
ओस्किलिटर प्रकार	Internal
परिचालन तापमान	-40°C ~ 85°C (TA)
I / O को संख्या	140
नमी संवेदनशीलता स्तर (एमएसएल)	3 (168 Hours)
निर्माता मानक लीड टाइम	14 Weeks
लीड नि: शुल्क स्थिति / ROHS स्थिति	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM आकार	-
विस्तृत विवरण	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
डेटा कन्वर्टर्स	A/D 24x12b, D/A 2x12b
कोर आकार	32-Bit
कोर प्रोसेसर	ARM® Cortex®-M4
कनेक्टिबिटी	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
बेस भाग संख्या	STM32F407

सम्बन्धित ट्यागहरू

STMicroelectronics STM32F407IGT6	STM32F407IGT6 वितरक	STM32F407IGT6 आपूर्तिकर्ता
STM32F407IGT6 मूल्य	STM32F407IGT6 चित्रहरू	STM32F407IGT6 छवि
STM32F407IGT6 PDF डाटाशीट	STM32F407IGT6 डाटाशीट डाउनलोड गर्नुहोस्	STM32F407IGT6 डाटाशीट
STM32F407IGT6 स्टक	STM32F407IGT6 खरीद गर्नुहोस्	STMicroelectronics STM32F407IGT6 खरीद गर्नुहोस्
STMicroelectronics STM32F407IGT6	STMicroelectronics आपूर्तिकर्ता	STMicroelectronics वितरक
STMicroelectronics STM32F407IGT6		

सम्बन्धित उत्पादनहरू

 STM32F407IGH6J निर्माताहरू: STMicroelectronics विवरण: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA स्टकमा: Out stock RFQ	 STM32F407VGT6J निर्माताहरू: STMicroelectronics विवरण: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP स्टकमा: Out stock RFQ
 STM32F407VGT6 निर्माताहरू: STMicroelectronics विवरण: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP स्टकमा: Out stock RFQ	 STM32F407IGH6 निर्माताहरू: STMicroelectronics विवरण: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA स्टकमा: Out stock RFQ
 STM32F407IGT7 निर्माताहरू: STMicroelectronics विवरण: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP स्टकमा: 6 pcs RFQ	 STM32F407IGH6TR निर्माताहरू: STMicroelectronics विवरण: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA स्टकमा: Out stock RFQ
 STM32F407IGH7 निर्माताहरू: STMicroelectronics विवरण: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA स्टकमा: Out stock RFQ	 STM32F407IET6 निर्माताहरू: STMicroelectronics विवरण: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP स्टकमा: Out stock RFQ
 STM32F407VGT6TR निर्माताहरू: STMicroelectronics विवरण: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP स्टकमा: Out stock RFQ	 STM32F407VET6 निर्माताहरू: STMicroelectronics विवरण: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP स्टकमा: Out stock RFQ
 STM32F407IEH7 निर्माताहरू: STMicroelectronics विवरण: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA स्टकमा: Out stock RFQ	 STM32F407VET6TR निर्माताहरू: STMicroelectronics विवरण: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP स्टकमा: Out stock RFQ