



STM32F407IGT6

Numéro d'article:	STM32F407IGT6
Fabricant / marque:	STMicroelectronics
Description du produit:	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
Feuilles de données:	1.STM32F407IGT6.pdf 2.STM32F407IGT6.pdf
Statut RoHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
Bateau de	Hong Kong
Manière d'expédition	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

DEMANDE DE DEVIS

L'image peut être une représentation. Voir les spécifications pour les détails du produit.

Spécifications de STM32F407IGT6

NUMÉRO D'ARTICLE	STM32F407IGT6
FABRICANT	STMicroelectronics
LA DESCRIPTION	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
FICHE TECHNIQUE	1.STM32F407IGT6.pdf 2.STM32F407IGT6.pdf
TENSION - ALIMENTATION (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
PACKAGE COMPOSANT FOURNISSEUR	176-LQFP (24x24)
LA VITESSE	168MHz
SÉRIES	STM32F4
TAILLE DE LA RAM	192K x 8
TYPE DE MÉMOIRE DE PROGRAMME	FLASH
MÉMOIRE DE PROGRAMME TAILLE	1MB (1M x 8)
PÉRIPHÉRIQUES	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
EMBALLAGE	Tray
PACKAGE / BOÎTE	176-LQFP
AUTRES NOMS	497-11604
TYPE D'OSCILLATEUR	Internal
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C ~ 85°C (TA)
NOMBRE D'E / S	140
NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL)	3 (168 Hours)
DÉLAI DE LIVRAISON STANDARD DU FABRICANT	14 Weeks
STATUT SANS PLOMB / STATUT ROHS	Lead free / RoHS Compliant
TAILLE EEPROM	-
DESCRIPTION DÉTAILLÉE	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
CONVERTISSEURS DE DONNÉES	A/D 24x12b, D/A 2x12b
TAILLE DE L'ÂME	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4
CONNECTIVITÉ	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
NUMÉRO DE PIÈCE DE BASE	STM32F407

Tags associés

STMicroelectronics STM32F407IGT6	Distributeur STM32F407IGT6	Fournisseur STM32F407IGT6
Prix STM32F407IGT6	Photos de STM32F407IGT6	STM32F407IGT6 Image
Fiche technique PDF STM32F407IGT6	STM32F407IGT6 Télécharger la fiche technique	Fiche technique STM32F407IGT6
Stock STM32F407IGT6	Acheter STM32F407IGT6	Acheter STMicroelectronics STM32F407IGT6
STMicroelectronics STM32F407IGT6	Fournisseur STMicroelectronics	Distributeur STMicroelectronics
STMicroelectronics STM32F407IGT6		

Produits connexes

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