



STMicroelectronics

STM32F407IGH6TR

| | |
|------------|---|
| モデル: | STM32F407IGH6TR |
| メーカー/ブランド: | STMicroelectronics |
| 製品の説明 | IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA PDF 1.STM32F407IGH6TR.pdf PDF 2.STM32F407IGH6TR.pdf |
| データベース: | PDF 1.STM32F407IGH6TR.pdf PDF 2.STM32F407IGH6TR.pdf |
| RoHのステータス |  鉛フリー/ RoHS準拠 |
| 配達場所 | 香港 |
| 輸送モード | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

[見積もりをリクエストする](#)

画像はあくまで参考用です、実用的な製品の仕様を参照してください。

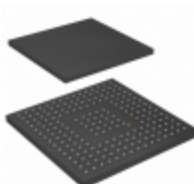

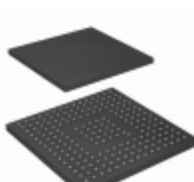
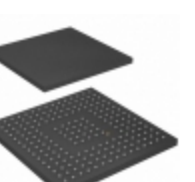

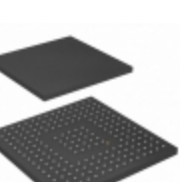
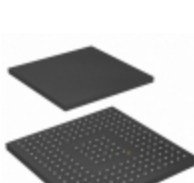

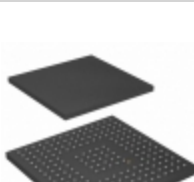



STM32F407IGH6TRの仕様

| | |
|----------------------|---|
| モデル | STM32F407IGH6TR |
| メーカー | STMicroelectronics |
| 説明 | IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA |
| フリーステータス/ ROHS状態 | 鉛フリー/ RoHS準拠 |
| データシート | PDF 1.STM32F407IGH6TR.pdf PDF 2.STM32F407IGH6TR.pdf |
| 電源電圧 - (VCC / VDD) | 1.8 V ~ 3.6 V |
| サブライヤデバイスパッケージ | 176+25UFBGA (10x10) |
| 速度 | 168MHz |
| シリーズ | STM32F4 |
| RAMサイズ | 192K x 8 |
| プログラムメモリタイプ | FLASH |
| プログラムメモリサイズ | 1MB (1M x 8) |
| 周辺機器 | Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT |
| パッケージング | Tape & Reel (TR) |
| パッケージ/ケース | 201-UFBGA |
| オシレータタイプ | Internal |
| 運転温度 | -40°C ~ 85°C (TA) |
| I / Oの数 | 140 |
| 水分感受性レベル (MSL) | 3 (168 Hours) |
| メーカーの標準リードタイム | 14 Weeks |
| 鉛フリーステータス/ ROHSステータス | Lead free / RoHS Compliant |
| EEPROMサイズ | - |
| 詳細な説明 | ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176+25UFBGA (10x10) |
| データ・コンバータ | A/D 24x12b, D/A 2x12b |
| コアサイズ | 32-Bit |
| コアプロセッサ | ARM® Cortex®-M4 |
| 接続性 | CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG |

関連ラベル

| | | |
|------------------------------------|------------------------------|---|
| STMicroelectronics STM32F407IGH6TR | STM32F407IGH6TRディストリビューター | STM32F407IGH6TRサプライヤー |
| STM32F407IGH6TR価格 | STM32F407IGH6TRの写真 | STM32F407IGH6TR画像 |
| STM32F407IGH6TR PDFデータシート | STM32F407IGH6TRデータシートのダウンロード | STM32F407IGH6TRデータシート |
| STM32F407IGH6TR株式 | STM32F407IGH6TRを購入する | STMicroelectronics STM32F407IGH6TRを購入する |
| STMicroelectronics STM32F407IGH6TR | STMicroelectronicsサプライヤー | STMicroelectronicsディストリビューター |
| STMicroelectronics STM32F407IGH6TR | | |

関連商品

| | |
|--|---|
|  <p>STM32F407IEH6TR メーカー: STMicroelectronics 説明: UFBGA 10X10X0.6 176+ 在庫: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>STM32F407VET6TR メーカー: STMicroelectronics 説明: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP 在庫: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>STM32F407IGH6 メーカー: STMicroelectronics 説明: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA 在庫: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>STM32F407IGH7 メーカー: STMicroelectronics 説明: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA 在庫: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>STM32F407IGT7 メーカー: STMicroelectronics 説明: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP 在庫: 6 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>STM32F407IEH6 メーカー: STMicroelectronics 説明: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176UBGA 在庫: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>STM32F407IGH6J メーカー: STMicroelectronics 説明: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA 在庫: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>STM32F407IET6 メーカー: STMicroelectronics 説明: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP 在庫: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>STM32F407IEH7 メーカー: STMicroelectronics 説明: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA 在庫: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>STM32F407VGT6 メーカー: STMicroelectronics 説明: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP 在庫: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>STM32F407IGT6 メーカー: STMicroelectronics 説明: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP 在庫: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>STM32F407VET6 メーカー: STMicroelectronics 説明: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP 在庫: Out stock</p> <p>RFQ</p> |