



STMicroelectronics

## STM32F437VIT6TR

Dalies numeris:

STM32F437VIT6TR

Gamintojas / Gamintojas:

STMicroelectronics

Prekės aprašymas

IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP

Duomenų lapai:

 STM32F437VIT6TR.pdf

RoHS statusas

 Švinas nemokamas / RoHS atitinka

Laivas iš

Honkongas


Siuntimo būdas

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

PRAŠYMAS KOTIRUOTI

Vaizdas gali būti atvaizdavimas. Žr. Produkto detalių specifikacijas.

## STM32F437VIT6TR specifikacijos

DALIES NUMERIS	STM32F437VIT6TR
GAMINTOJAS	STMicroelectronics
APIBŪDINIMAS	IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	Švinas nemokamas / RoHS atitinka
DUOMENŲ LAPAS	 STM32F437VIT6TR.pdf
ĮTAMPA - TIEKIMAS (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
TIEKĖJO PRIETAISŲ PAKETAS	100-LQFP (14x14)
GREITIS	180MHz
SERIJA	STM32F4
RAM DYDIS	256K x 8
PROGRAMOS ATMINTIES TIPAS	FLASH
PROGRAMOS ATMINTIES DYDIS	2MB (2M x 8)
PERIFERINIAI ĮRENGINIAI	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
PAKUOTĖ	Tape & Reel (TR)
PAKETAS / DĖŽUTĖ	100-LQFP
OSCILIATORIAUS TIPAS	Internal
DARBINĖ TEMPERATŪRA	-40°C ~ 85°C (TA)
I / O SKAIČIUS	82
DRĖGMĖS JAUTRUMO LYGIS (MSL)	3 (168 Hours)
GAMINTOJO STANDARTINIS PRATĖSIMO LAIKAS	14 Weeks
"LEAD FREE STATUS / ROHS" STATUSAS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM DYDIS	-
IŠSAMUS APRAŠYMAS	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 180MHz 2MB (2M x 8) FLASH 100-LQFP (14x14)
DUOMENŲ KEITIKLIAI	A/D 16x12b, D/A 2x12b
PAGRINDINIS DYDIS	32-Bit
PAGRINDINIS PROCESORIUS	ARM® Cortex®-M4
RYŠIAI	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
BAZINĖS DALIES NUMERIS	STM32F437

## Susijusios žymės

STMicroelectronics STM32F437VIT6TR	STM32F437VIT6TR platintojas	STM32F437VIT6TR tiekėjas
STM32F437VIT6TR kaina	STM32F437VIT6TR nuotraukos	STM32F437VIT6TR vaizdas
STM32F437VIT6TR PDF duomenų lapas	STM32F437VIT6TR atsisiųsti duomenų lentelę	STM32F437VIT6TR duomenų lapas
STM32F437VIT6TR atsargos	Pirkite STM32F437VIT6TR	Pirkite STMicroelectronics STM32F437VIT6TR
STMicroelectronics STM32F437VIT6TR	STMicroelectronics tiekėjas	STMicroelectronics platintojas
STMicroelectronics STM32F437VIT6TR		

## Susiję produktai

 <p><b>STM32F437IIT6</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176LQFP Sandelyje: 370 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F437VIT7TR</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP Sandelyje: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F437VGT7</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Sandelyje: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F437VGT7TR</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Sandelyje: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F437ZIT7</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144LQFP Sandelyje: 506 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F437VIT6</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP Sandelyje: 350 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F437VGT6</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Sandelyje: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F437IIT7</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176LQFP Sandelyje: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F437VIT7</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP Sandelyje: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F437ZGT6</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP Sandelyje: 142 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
 <p><b>STM32F437ZIT6</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 144LQFP Sandelyje: 794 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	 <p><b>STM32F437VIT6WTR</b> Gamintojai: STMicroelectronics apibūdinimas: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 100LQFP Sandelyje: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>