




STMicroelectronics



## STM32F401CDY6TR

Part Number:	STM32F401CDY6TR
Fabrikant / Brand:	STMicroelectronics
Produkt beschreibung	IC MCU 32BIT 384KB FLASH 49WLCSP <a href="#">PDF</a> 1.STM32F401CDY6TR.pdf <a href="#">PDF</a> 2.STM32F401CDY6TR.pdf <a href="#">PDF</a> 3.STM32F401CDY6TR.pdf
Datebanken:	
RoHS Status	 Bleif gratis / RoHS kompatibel
Ship From	Hong Kong
Shipment Way	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

UFRO FIR ZITAT

Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.


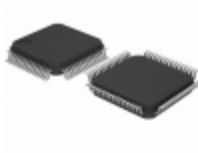


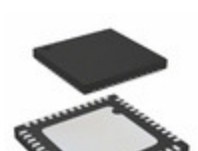
## Spezifikatioune vun STM32F401CDY6TR

PART NUMBER	STM32F401CDY6TR
HIERSTELLER	STMicroelectronics
BESCHREIWUNG	IC MCU 32BIT 384KB FLASH 49WLCSP
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Bleif gratis / RoHS kompatibel
DATENLABEL	<a href="#">PDF</a> 1.STM32F401CDY6TR.pdf <a href="#">PDF</a> 2.STM32F401CDY6TR.pdf <a href="#">PDF</a> 3.STM32F401CDY6TR.pdf
VOLTAGE - VERSORGUNG (VCC / VDD)	1.7 V ~ 3.6 V
SUPPLIER DEVICE PACKAGE	49-WLCSP
SPEED	84MHz
SERIE	STM32F4
RAM GRÉISST	96K x 8
PROGRAMM MEMORY TYPE	FLASH
PROGRAMMSPEICHERGRÉISST	384KB (384K x 8)
PERIPHERALIEN	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT
VERPAKUNG	Tape & Reel (TR)
PACKAGE / CASE	49-UFBGA, WLCSP
OSZILLÉIERERTYP	Internal
OPERATIOUN TEMPERATUR	-40°C ~ 85°C (TA)
ZUEL VUN I / O	36
FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
FABRIK STANDARD LEAD TIME	14 Weeks
BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM GRÉISST	-
DETAILBESCHREIWUNG	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 84MHz 384KB (384K x 8) FLASH 49-WLCSP
DATENKONVERTER	A/D 10x12b
CORE SIZE	32-Bit
CORE PROZESSOR	ARM® Cortex®-M4
KONNEKTIVITÉIT	I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG

## Verbonnen Tags

STMicroelectronics STM32F401CDY6TR	STM32F401CDY6TR Distributeur	STM32F401CDY6TR Ubidder
STM32F401CDY6TR Präis	STM32F401CDY6TR Fotoen	STM32F401CDY6TR Bild
STM32F401CDY6TR PDF Dateblatt	STM32F401CDY6TR Luet Dateblatt	STM32F401CDY6TR Dateblatt
STM32F401CDY6TR Stock	Kaaft STM32F401CDY6TR	Kaaft STMicroelectronics STM32F401CDY6TR
STMicroelectronics STM32F401CDY6TR	STMicroelectronics Ubidder	STMicroelectronics Distributeur
STMicroelectronics STM32F401CDY6TR		

## Verbonnen Produkter

 <p><b>STM32F401CEU6TR</b>          Produzentereuren: STMicroelectronics          Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 48QFPN          Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F401RBT6TR</b>          Produzentereuren: STMicroelectronics          Beschreiwung: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP          Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F401CEY6BTR</b>          Produzentereuren: STMicroelectronics          Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP          Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F401CDU6TR</b>          Produzentereuren: STMicroelectronics          Beschreiwung: IC MCU 32BIT 384KB FLASH 48UFQFP          Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F401CEU6</b>          Produzentereuren: STMicroelectronics          Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 48QFPN          Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F401CEY6TR</b>          Produzentereuren: STMicroelectronics          Beschreiwung: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP          Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F401CCY6UTT</b>          Produzentereuren: STMicroelectronics          Beschreiwung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP          Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F401CCY6TT</b>          Produzentereuren: STMicroelectronics          Beschreiwung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP          Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F401CCY6TR</b>          Produzentereuren: STMicroelectronics          Beschreiwung: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP          Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F401RBT6</b>          Produzentereuren: STMicroelectronics          Beschreiwung: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP          Op Lager: 791 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>STM32F401CDISCOX</b>          Produzentereuren: STMicroelectronics          Beschreiwung: KIT DISCOVERY STM32F4          Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>STM32F401CDU6</b>          Produzentereuren: STMicroelectronics          Beschreiwung: IC MCU 32BIT 384KB FLASH 48QFPN          Op Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>