



STM32F429IGT6

מספר חלק:	STM32F429IGT6
יצרן / מותג:	STMicroelectronics
תיאור מוצר:	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
גיליונות נתונים:	PDF STM32F429IGT6.pdf
מצב RoHS:	RoHS נטול עופרת / תואם
תנאי מלאי:	6769 pcs stock
נשלח מ:	הונג קונג
דרך המשלוח:	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

בקשה לציטוט

התמונה עשויה להיות ייצוג. ראה מפרטים עבור פרטי המוצר.

STM32F429IGT6 מפרטים של

מספר חלק	STM32F429IGT6
יצרן	STMicroelectronics
תאור	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
ROHS מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי	RoHS נטול עופרת / תואם
כמות זמינה	6769 pcs
טופס מידע	PDF STM32F429IGT6.pdf
הספקה (VCC / VDD) מתח -	1.8 V ~ 3.6 V
מארז התקן של הספק	176-LQFP (24x24)
מהירות	180MHz
סדרה	STM32F4
גודל RAM	256K x 8
סוג זיכרון התוכנית	FLASH
גודל זיכרון התוכנית	1MB (1M x 8)
ציוד היקפי	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LCD, POR, PWM, WDT
אריזה	Tray
אריזה / מארז	176-LQFP
שמות אחרים	497-17455 STM32F429IGT6-ND
מתנד סוג	Internal
טמפרטורת פעולה	-40°C ~ 85°C (TA)
מספר I / O	140
רמת רגישות לחות (MSL)	3 (168 Hours)
ROHS מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי	Lead free / RoHS Compliant
גודל EEPROM	-
תיאור מפורט	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 180MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
ממירי נתונים	A/D 24x12b, D/A 2x12b
גודל הליבה	32-Bit
מעבד ליבה	ARM® Cortex®-M4
קישוריות	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
מספר חלק בסיס	STM32F429

תגיות קשורות

STM32F429IGT6	STM32F429IGT6	STM32F429IGT6
STM32F429IGT6	STM32F429IGT6	STM32F429IGT6
STM32F429IGT6	הורד גיליון נתונים STM32F429IGT6	STM32F429IGT6
STM32F429IGT6	STM32F429IGT6	STM32F429IGT6
STM32F429IGT6	ספקים STM32F429IGT6	STM32F429IGT6
STM32F429IGT6		

מוצרים קשורים

<p>STM32F429IIT6J היצרנים: STMicroelectronics תאור: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176LQFP 5988 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>STM32F429IIT6G היצרנים: STMicroelectronics תאור: LQFP 176 24X24X1.4 5565 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>STM32F429IIH6TR היצרנים: STMicroelectronics תאור: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176UFBGA 8767 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>STM32F429IEH6 היצרנים: STMicroelectronics תאור: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176UBGA 10365 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>STM32F429IIT6E היצרנים: STMicroelectronics תאור: LQFP 176 24X24X1.4 6619 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>STM32F429I-DISC1 היצרנים: STMicroelectronics תאור: KIT DISCOVERY STM32 F4 SERIES 3632 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>STM32F429I-DISCO היצרנים: STMicroelectronics תאור: KIT DISCOVERY STM32 F4 SERIES 5110 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>STM32F429IET6 היצרנים: STMicroelectronics תאור: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP 6543 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>STM32F429IGH6 היצרנים: STMicroelectronics תאור: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA 5987 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>STM32F429IIH6 היצרנים: STMicroelectronics תאור: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176UFBGA 6289 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>
<p>STM32F429IIT6 היצרנים: STMicroelectronics תאור: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 176LQFP 5250 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>	<p>STM32F429BIT7 היצרנים: STMicroelectronics תאור: IC MCU 32BIT 2MB FLASH 208LQFP 7707 במלאי: pcs</p> <p>RFQ</p>