



NXP Semiconductors / Freescale

LPC54101J512UK49Z

מספר חלק:	LPC54101J512UK49Z
יצרן / מותג:	NXP Semiconductors / Freescale
תיאור מוצר:	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP
גיליונות נתונים:	LPC54101J512UK49Z.pdf
מצב RoHS:	RoHS נטול עופרת / תואם
נשלח מ:	הונג קונג
דרך המשלוח:	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[בקשה לציטוט](#)

התמונה עשויה להיות ייצוג. ראה מפרטים עבור פרטי המוצר.

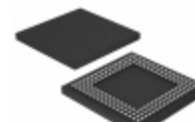
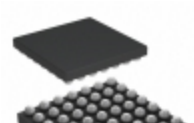
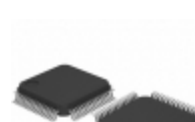
LPC54101J512UK49Z מפרטים של

מספר חלק	LPC54101J512UK49Z
יצרן	NXP Semiconductors / Freescale
תאור	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP
ROHS מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי	תואם
טופס מידע	LPC54101J512UK49Z.pdf
(VCC / VDD) מתח - הספקה	1.62 V ~ 3.6 V
מארז התקן של הספק	49-WLCSP (3.29x3.29)
מהירות	100MHz
סדרה	LPC54100
גודל RAM	104K x 8
סוג זיכרון התוכנית	FLASH
גודל זיכרון התוכנית	512KB (512K x 8)
ציוד היקפי	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
אריזה	Original-Reel®
אריזה / מארז	49-UFPGA, WLCSP
שמות אחרים	568-12891-6
מתנד סוג	Internal
טמפרטורת פעולה	-40°C ~ 105°C (TA)
מספר I / O	39
רמת רגישות לחות (MSL)	1 (Unlimited)
ROHS מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי	Lead free / RoHS Compliant
גודל EEPROM	-
תיאור מפורט	ARM® Cortex®-M4 LPC54100 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 49-WLCSP (3.29x3.29)
ממירי נתונים	A/D 12x12b
גודל הליבה	32-Bit
מעבד ליבה	ARM® Cortex®-M4
קישוריות	I ² C, SPI, UART/USART

תגיות קשורות

NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	מפיץ LPC54101J512UK49Z	LPC54101J512UK49Z ספק
LPC54101J512UK49Z מחיר	LPC54101J512UK49Z תמונות	LPC54101J512UK49Z תמונה
LPC54101J512UK49Z גיליון נתונים	LPC54101J512UK49Z גיליון נתונים להורדה	LPC54101J512UK49Z גיליון נתונים
LPC54101J512UK49Z מלאי	LPC54101J512UK49Z קנו	LPC54101J512UK49Z NXP Semiconductors / Freescale קנו
NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	NXP Semiconductors / Freescale ספק	NXP Semiconductors / Freescale מפיץ
NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	NXP Semiconductors LPC54101J512UK49Z	Freescale LPC54101J512UK49Z
Freescale Semiconductor - NXP LPC54101J512UK49Z	NXP USA Inc. LPC54101J512UK49Z	

מוצרים קשורים

 <p>LPC54018JBD208E היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale 32 -BIT ARM CORTEX-M4 תאור: 322 pcs במלאי: RFQ</p>	 <p>LPC54018JET180E היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale 32 -BIT ARM CORTEX-M4 תאור: 189 pcs במלאי: RFQ</p>
 <p>LPC54016JET180E היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale 32 -BIT ARM CORTEX-M4 תאור: 189 pcs במלאי: RFQ</p>	 <p>LPC54113J128BD64QL היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP 85 pcs במלאי: RFQ</p>
 <p>LPC54101J512BD64QL היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64LQFP 193 pcs במלאי: RFQ</p>	 <p>LPC54101J256BD64QL היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP 384 pcs במלאי: RFQ</p>
 <p>LPC54102J256UK49Z היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP 500 pcs במלאי: RFQ</p>	 <p>LPC54102J256BD64QL היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP 251 pcs במלאי: RFQ</p>
 <p>LPC54102J512UK49Z היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP במלאי: Out stock RFQ</p>	 <p>LPC54101J256UK49Z היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP במלאי: Out stock RFQ</p>
 <p>LPC54113J256BD64QL היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP במלאי: Out stock RFQ</p>	 <p>LPC54102J512BD64QL היצרנים: NXP Semiconductors / Freescale תאור: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64LQFP 623 pcs במלאי: RFQ</p>