



NXP Semiconductors / Freescale

## LPC54101J512UK49Z

Произвођачки број:

LPC54101J512UK49Z

Произвођач / робна марка:

NXP Semiconductors / Freescale


Опис производа

IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP

Табеле са подацима:


[LPC54101J512UK49Z.pdf](#)

Статус RoHc


 Без олова / RoHC

Испоручити од

Хонг Конг


Схипмент Ваи

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ЗАХТЕВ ЗА ПОНУДУ](#)

Слика може бити репрезентативна. Погледајте спецификације за детаље о производу.


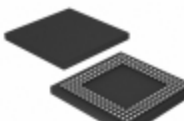
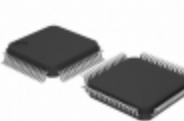
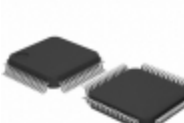
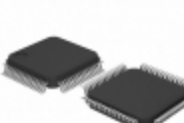
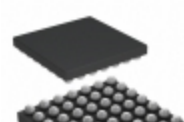
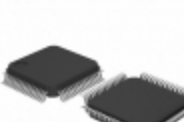
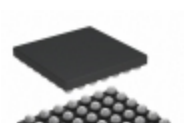
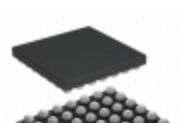
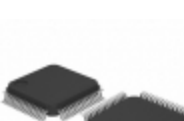
### Спецификације LPC54101J512UK49Z

ПРОИЗВОЂАЧКИ БРОЈ	LPC54101J512UK49Z
ПРОИЗВОЂАЧ	NXP Semiconductors / Freescale
ОПИС	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP
СТАТУС БЕЗ ВОДЕ / РОХС СТАТУС	Без олова / RoHC
ТЕХНИЧКИ ЛИСТ	 <a href="#">LPC54101J512UK49Z.pdf</a>
ВОЛТАЖЕ - СУПЛИ (ВЦЦ / ВДД)	1.62 V ~ 3.6 V
ПАКЕТ УРЕЂАЈА ЗА ДОБАВЉАЧЕ	49-WLCSP (3.29x3.29)
БРЗИНА	100MHz
СЕРИЕС	LPC54100
ВЕЛИЧИНА РАМ-А	104К x 8
ТИП МЕМОРИЈЕ ПРОГРАМА	FLASH
ВЕЛИЧИНА МЕМОРИЈЕ ПРОГРАМА	512KB (512К x 8)
ПЕРИФЕРИЈЕ	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
ПАКОВАЊЕ	Original-Reel®
ПАКЕТ / СЛУЧАЈ	49-UFPGA, WLCSP
ДРУГА ИМЕНА	568-12891-6
ТИП ОСЦИЛАТОРА	Internal
РАДНА ТЕМПЕРАТУРА	-40°C ~ 105°C (TA)
БРОЈ И / О	39
НИВО ОСЕТЉИВОСТИ НА ВЛАГУ (МСЛ)	1 (Unlimited)
СТАТУС БЕЗ ВОДЕ / РОХС СТАТУС	Lead free / RoHS Compliant
ВЕЛИЧИНА ЕЕПРОМ-А	-
ДЕТАЉАН ОПИС	ARM® Cortex®-M4 LPC54100 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512К x 8) FLASH 49-WLCSP (3.29x3.29)
КОНВЕРТОРИ ПОДАТАКА	A/D 12x12b
ЦОРЕ СИЗЕ	32-Bit
ЦОРЕ ПРОЦЕССОР	ARM® Cortex®-M4
ПОВЕЗИВАЊЕ	I²C, SPI, UART/USART

### Повезане ознаке

NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	LPC54101J512UK49Z Дистрибутер	Добављач LPC54101J512UK49Z
LPC54101J512UK49Z Цена	LPC54101J512UK49Z Пицтурес	LPC54101J512UK49Z слика
LPC54101J512UK49Z ПДФ Датасхеет	LPC54101J512UK49Z Преузимање таблице података	LPC54101J512UK49Z лист са подацима
LPC54101J512UK49Z Стоцк	Купите LPC54101J512UK49Z	Буи NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z
NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	Добављач NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors / Freescale Дистрибутер
NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	NXP Semiconductors LPC54101J512UK49Z	Freescale LPC54101J512UK49Z
Freescale Semiconductor - NXP LPC54101J512UK49Z	NXP USA Inc. LPC54101J512UK49Z	

### Релатед Продуктс

 <p><b>LPC54018JBD208E</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: 32-BIT ARM CORTEX-M4          На лагеру: 322 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>LPC54018JET180E</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: 32-BIT ARM CORTEX-M4          На лагеру: 189 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>LPC54016JET180E</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: 32-BIT ARM CORTEX-M4          На лагеру: 189 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>LPC54113J128BD64QL</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP          На лагеру: 85 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>LPC54101J512BD64QL</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64LQFP          На лагеру: 193 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>LPC54101J256BD64QL</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP          На лагеру: 384 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>LPC54102J256UK49Z</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP          На лагеру: 500 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>LPC54102J256BD64QL</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP          На лагеру: 251 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>LPC54102J512UK49Z</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP          На лагеру: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>LPC54101J256UK49Z</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP          На лагеру: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>LPC54113J256BD64QL</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP          На лагеру: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>LPC54102J512BD64QL</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64LQFP          На лагеру: 623 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>