



NXP Semiconductors / Freescale

## LPC54101J512UK49Z

номер части: LPC54101J512UK49Z

Изготовитель / Производитель: NXP Semiconductors / Freescale

Описание товара IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP

Листики: [PDF LPC54101J512UK49Z.pdf](#)Статус RoHS  Без свинца / Соответствует RoHS

Доставить из Гонконг

Путь отгрузки DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ЗАПРОС КОТИРОВКИ](#)

Изображение может быть представлением. Смотрите спецификации для деталей продукта.

### Технические характеристики LPC54101J512UK49Z

НОМЕР ЧАСТИ	LPC54101J512UK49Z
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	NXP Semiconductors / Freescale
ОПИСАНИЕ	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP
СТАТУС БЕСПЛАТНОГО СВИДАНИЯ / СТАТУС ROHS	Без свинца / Соответствует RoHS
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	<a href="#">PDF LPC54101J512UK49Z.pdf</a>
НАПРЯЖЕНИЕ ТОКА - ПОСТАВКА (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
ПОСТАВЩИК УПАКОВКА УСТРОЙСТВА	49-WLCSP (3.29x3.29)
СКОРОСТЬ	100MHz
СЕРИИ	LPC54100
РАЗМЕР ОЗУ	104K x 8
ТИП ПАМЯТИ ПРОГРАММ	FLASH
РАЗМЕР ПРОГРАММНОЙ ПАМЯТИ	512KB (512K x 8)
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
УПАКОВКА	Original-Reel®
УПАКОВКА /	49-UFPGA, WLCSP
ДРУГИЕ НАЗВАНИЯ	568-12891-6
ОСЦИЛЛЯТОР ТИП	Internal
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-40°C ~ 105°C (TA)
КОЛИЧЕСТВО ВХОДОВ / ВЫХОДОВ	39
УРОВЕНЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВЛАГИ (MSL)	1 (Unlimited)
СТАТУС БЕСПЛАТНОГО СВИДАНИЯ / СТАТУС ROHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM РАЗМЕР	-
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ	ARM® Cortex®-M4 LPC54100 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 49-WLCSP (3.29x3.29)
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАННЫХ	A/D 12x12b
РАЗМЕР СЕРДЕЧНИКА	32-Bit
ЯДРО ПРОЦЕССОРА	ARM® Cortex®-M4
СВЯЗЬ	I²C, SPI, UART/USART

### Связанные теги

NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	LPC54101J512UK49Z дистрибьютор	LPC54101J512UK49Z Поставщик
LPC54101J512UK49Z Цена	Фотографии LPC54101J512UK49Z	LPC54101J512UK49Z Image
LPC54101J512UK49Z PDF Datasheet	LPC54101J512UK49Z Скачать спецификацию	LPC54101J512UK49Z Datasheet
LPC54101J512UK49Z сток	Купить LPC54101J512UK49Z	Купить NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z
NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	NXP Semiconductors / Freescale Поставщик	NXP Semiconductors / Freescale Дистрибьютор
NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	NXP Semiconductors LPC54101J512UK49Z	Freescale LPC54101J512UK49Z
Freescale Semiconductor - NXP LPC54101J512UK49Z	NXP USA Inc. LPC54101J512UK49Z	

### сопутствующие товары

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