





NXP Semiconductors / Freescale


LPC54101J512UK49Z

Onderdeel nummer:	LPC54101J512UK49Z
Fabrikant / Merk:	NXP Semiconductors / Freescale
Productomschrijving	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP
Datasheets:	 LPC54101J512UK49Z.pdf
RoHS-status	 Loodvrij / RoHS-conform
Vershipen van	Hong Kong
Zending manier	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[OFFERTE AANVRAGEN](#)

Afbeelding kan representatie zijn. Zie specificaties voor productdetails.


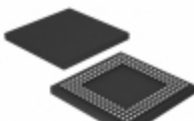
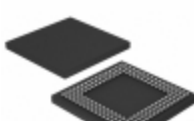
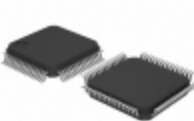
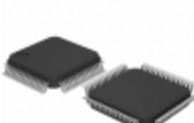
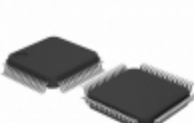
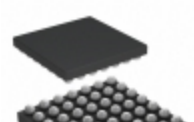
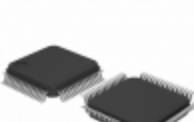
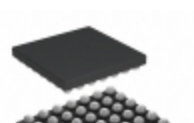
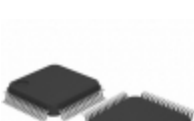
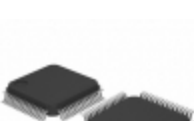
Specificaties van LPC54101J512UK49Z

ONDERDEEL NUMMER	LPC54101J512UK49Z
FABRIKANT	NXP Semiconductors / Freescale
BESCHRIJVING	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP
LEID FREE STATUS / ROHS STATUS	Loodvrij / RoHS-conform
DATA PAPIER	 LPC54101J512UK49Z.pdf
VOLTAGE - SUPPLY (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
LEVERANCIER DEVICE PAKKET	49-WLCSP (3.29x3.29)
SNELHEID	100MHz
SERIE	LPC54100
RAM SIZE	104K x 8
PROGRAMMAGEHEUGENTYPE	FLASH
PROGRAM MEMORY SIZE	512KB (512K x 8)
RANDAPPARATUUR	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
PACKAGING	Original-Reel®
VERPAKKING / DOOS	49-UFPGA, WLCSP
ANDERE NAMEN	568-12891-6
OSCILLATOR TYPE	Internal
TEMPERATUUR	-40°C ~ 105°C (TA)
AANTAL I / O	39
VOCHTGEVOELIGHEIDSNIVEAU (MSL)	1 (Unlimited)
LOODVRIJE STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM SIZE	-
GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING	ARM® Cortex®-M4 LPC54100 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 49-WLCSP (3.29x3.29)
GEGEVENS CONVERTERS	A/D 12x12b
CORE SIZE	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4
CONNECTIVITEIT	I ² C, SPI, UART/USART

Gerelateerde Tags

NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	LPC54101J512UK49Z-distributeur	LPC54101J512UK49Z leverancier
LPC54101J512UK49Z prijs	LPC54101J512UK49Z Afbeeldingen	LPC54101J512UK49Z-afbeelding
LPC54101J512UK49Z PDF-gegevensblad	LPC54101J512UK49Z Download gegevensblad	Gegevensblad LPC54101J512UK49Z
LPC54101J512UK49Z-voorraad	Koop LPC54101J512UK49Z	Koop NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z
NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	NXP Semiconductors / Freescale leverancier	NXP Semiconductors / Freescale-distributeur
NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	NXP Semiconductors LPC54101J512UK49Z	Freescale LPC54101J512UK49Z
Freescale Semiconductor - NXP LPC54101J512UK49Z	NXP USA Inc. LPC54101J512UK49Z	

gerelateerde producten

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