



NXP Semiconductors / Freescale

**LPC54101J512UK49Z**

ಭಾಗದ ಸಂಖ್ಯೆ:

LPC54101J512UK49Z

ತಯಾರಕ / ಬ್ರಾಂಡ್:

NXP Semiconductors / Freescale

ಉತ್ಪನ್ನ ವಿವರಣೆ:

IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP

ಡೇಟಾಶೀಟ್ಗಳು:

[PDF](#) LPC54101J512UK49Z.pdf

ರೋಲ್ಸ್ ಸ್ಥಿತಿ

ಲೀಡ್ ಫ್ರೀ / ರೋಲ್ಸ್ ಕಾಂಪ್ಲಿಯೆಂಟ್

ರಿಂದ ಶಿಪ್

ಕಾಂಗ್ ಕಾಂಗ್

ಸಾಗಣೆ ಮಾರ್ಗ

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ಉದ್ದರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿನಂತಿಸಿ](#)

ಚಿತ್ರವು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪನ್ನ ವಿವರಗಳಿಗಾಗಿ ವಿಶೇಷಣಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.

**LPC54101J512UK49Z ನ ವಿವರಣೆಗಳು**

ಭಾಗದ ಸಂಖ್ಯೆ	LPC54101J512UK49Z
ತಯಾರಕ	NXP Semiconductors / Freescale
ವಿವರಣೆ	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP
ಮುಕ್ತ ಸ್ಥಿತಿ / ರೋಲ್ಸ್ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡಿ	ಲೀಡ್ ಫ್ರೀ / ರೋಲ್ಸ್ ಕಾಂಪ್ಲಿಯೆಂಟ್
ಮಾಹಿತಿ ಕಾಗದ	<a href="#">PDF</a> LPC54101J512UK49Z.pdf
ವೋಲ್ಟೇಜ್ - ಸರಬರಾಜು (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
ಪೂರೈಕೆದಾರ ಸಾಧನ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	49-WLCSP (3.29x3.29)
ವೇಗ	100MHz
ಸರಣಿ	LPC54100
RAM ಗಾತ್ರ	104K x 8
ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಮೆಮೊರಿ ಕೌಟುಂಬಿಕತೆ	FLASH
ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಮೆಮೊರಿ ಗಾತ್ರ	512KB (512K x 8)
ಪರಿಫೆರಲ್ಸ್	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
ವ್ಯಾಪ್ತಿ	Original-Reel®
ವ್ಯಾಪ್ತಿ / ಕೇಸ್	49-UFPGA, WLCSP
ಇತರ ಹೆಸರುಗಳು	568-12891-6
ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕೌಟುಂಬಿಕತೆ	Internal
ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಉಷ್ಣಾಂಶ	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O ಸಂಖ್ಯೆ	39
ತೇವಾಂಶ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ ಮಟ್ಟ (MSL)	1 (Unlimited)
ಮುಕ್ತ ಸ್ಥಿತಿ / ರೋಲ್ಸ್ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡಿ	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM ಗಾತ್ರ	-
ವಿವರವಾದ ವಿವರಣೆ	ARM® Cortex®-M4 LPC54100 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 49-WLCSP (3.29x3.29)
ಡೇಟಾ ಪರಿವರ್ತಕಗಳು	A/D 12x12b
ಬಿಟ್ ಗಾತ್ರ	32-Bit
ಬಿಟ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	ARM® Cortex®-M4
ಸಂವರ್ತಕ	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART

**ಸಂಬಂಧಿತ ಟ್ಯಾಗ್‌ಗಳು**

NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	LPC54101J512UK49Z ವಿತರಕ	LPC54101J512UK49Z ಸರಬರಾಜುದಾರ
LPC54101J512UK49Z ಬೆಲೆ	LPC54101J512UK49Z ಪಿಕ್‌ಅಪ್	LPC54101J512UK49Z ಚಿತ್ರ
LPC54101J512UK49Z PDF ಡೇಟಾಶೀಟ್	LPC54101J512UK49Z ಡೇಟಾಶೀಟ್ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿ	LPC54101J512UK49Z ಡೇಟಾಶೀಟ್
LPC54101J512UK49Z ಸ್ಟಾಕ್	LPC54101J512UK49Z ಖರೀದಿಸಿ	NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z ಅನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ
NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	NXP Semiconductors / Freescale ಸರಬರಾಜುದಾರ	NXP Semiconductors / Freescale ವಿತರಕ
NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	NXP Semiconductors LPC54101J512UK49Z	Freescale LPC54101J512UK49Z
Freescale Semiconductor - NXP LPC54101J512UK49Z	NXP USA Inc. LPC54101J512UK49Z	

**ಸಂಬಂಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು**

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