



NXP Semiconductors / Freescale

LPC54101J512UK49Z

Numero di parte:

LPC54101J512UK49Z

Costruttore / Marca:

NXP Semiconductors / Freescale

Descrizione del prodotto

IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP

Schede tecniche:


[LPC54101J512UK49Z.pdf](#)

Stato di RoHS


 Senza piombo / RoHS conforme

Nave da

Hong Kong


Modo di spedizione

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[RICHIESTA DI OFFERTA](#)

L'immagine può essere rappresentativa. Vedi le specifiche per i dettagli del prodotto.

Specifiche di LPC54101J512UK49Z

NUMERO DI PARTE	LPC54101J512UK49Z
FABBRICANTE	NXP Semiconductors / Freescale
DESCRIZIONE	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP
STATO LEAD SENZA PIOMBO / ROHS	Senza piombo / RoHS conforme
SCHEDA DATI	 LPC54101J512UK49Z.pdf
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
CONTENITORE DISPOSITIVO FORNITORE	49-WLCSP (3.29x3.29)
VELOCITÀ	100MHz
SERIE	LPC54100
DIMENSIONI RAM	104K x 8
TIPO DI MEMORIA DI PROGRAMMA	FLASH
DIMENSIONI MEMORIA PROGRAMMA	512KB (512K x 8)
PERIFERICHE	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
IMBALLAGGIO	Original-Reel®
CONTENITORE / INVOLUCRO	49-UFBGA, WLCSP
ALTRI NOMI	568-12891-6
TIPO OSCILLATORE	Internal
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-40°C ~ 105°C (TA)
NUMERO DI I / O	39
MOISTURE SENSITIVITY LEVEL (MSL)	1 (Unlimited)
STATO SENZA PIOMBO / STATO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DIMENSIONI EEPROM	-
DESCRIZIONE DETTAGLIATA	ARM® Cortex®-M4 LPC54100 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 49-WLCSP (3.29x3.29)
CONVERTITORI DI DATI	A/D 12x12b
DIMENSIONE NUCLEO	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4
CONNETTIVITÀ	I ² C, SPI, UART/USART

Tag correlati

NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	Distributore LPC54101J512UK49Z	LPC54101J512UK49Z Fornitore
LPC54101J512UK49Z Prezzo	Immagini LPC54101J512UK49Z	Immagine LPC54101J512UK49Z
LPC54101J512UK49Z PDF Scheda dati	LPC54101J512UK49Z Scarica la scheda tecnica	Scheda tecnica LPC54101J512UK49Z
Stock LPC54101J512UK49Z	Acquista LPC54101J512UK49Z	Acquista NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z
NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	NXP Semiconductors / Freescale Fornitore	Distributore NXP Semiconductors / Freescale
NXP Semiconductors / Freescale LPC54101J512UK49Z	NXP Semiconductors LPC54101J512UK49Z	Freescale LPC54101J512UK49Z
Freescale Semiconductor - NXP LPC54101J512UK49Z	NXP USA Inc. LPC54101J512UK49Z	

prodotti correlati

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