



NXP Semiconductors / Freescale

LPC54102J512UK49Z

Αριθμός εξαρτήματος:

LPC54102J512UK49Z

Κατασκευαστής / Μάρκα:

NXP Semiconductors / Freescale

Περιγραφή προϊόντος

IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP

Φύλλα δεδομένων:


[LPC54102J512UK49Z.pdf](#)

Κατάσταση RoHS


 Ο μόλυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS

Πλοίο από

Χονγκ Κονγκ


Τρόπος αποστολής

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ](#)

Η εικόνα μπορεί να είναι παράσταση. Δείτε τις προδιαγραφές για τα στοιχεία του προϊόντος.

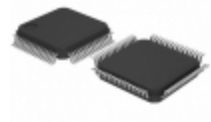

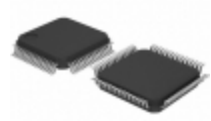
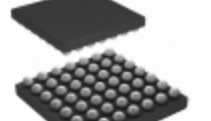
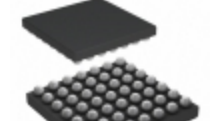
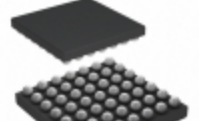


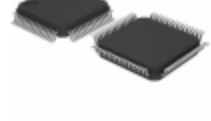

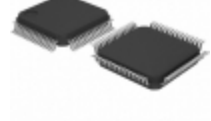

Προδιαγραφές του LPC54102J512UK49Z

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	LPC54102J512UK49Z
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	NXP Semiconductors / Freescale
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟ / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ROHS	Ο μόλυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS
ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	 LPC54102J512UK49Z.pdf
ΤΑΣΗΣ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ (VCC / VDD)	1.62 V ~ 3.6 V
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	49-WLCSP (3.29x3.29)
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	100MHz
ΣΕΙΡΑ	LPC54100
RAM ΜΕΓΕΘΟΣ	104K x 8
ΤΥΠΟΣ ΜΝΗΜΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	FLASH
ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΝΗΜΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	512KB (512K x 8)
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Tape & Reel (TR)
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΥΠΟΘΕΣΗ	49-UFPGA, WLCSP
ΑΛΛΑ ΟΝΟΜΑΤΑ	568-12341-2 935305139019
OSCILLATOR ΤΥΠΟΣ	Internal
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-40°C ~ 105°C (TA)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΟΔΩΝ / ΕΞΟΔΩΝ	39
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (MSL)	1 (Unlimited)
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟ / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ROHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM ΜΕΓΕΘΟΣ	-
ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ARM® Cortex®-M4/M0+ LPC54100 Microcontroller IC 32-Bit Dual-Core 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 49-WLCSP (3.29x3.29)
ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	A/D 12x12b
ΠΥΡΗΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ	32-Bit Dual-Core
CORE ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ	ARM® Cortex®-M4/M0+
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	I ² C, SPI, UART/USART

Σχετικές ετικέτες

NXP Semiconductors / Freescale LPC54102J512UK49Z	Διανομέας LPC54102J512UK49Z	LPC54102J512UK49Z Προμηθευτής
Τιμή LPC54102J512UK49Z	LPC54102J512UK49Z Εικόνες	LPC54102J512UK49Z Εικόνα
Φύλλο δεδομένων LPC54102J512UK49Z PDF	LPC54102J512UK49Z Λήψη φύλλου δεδομένων	Φύλλο δεδομένων LPC54102J512UK49Z
LPC54102J512UK49Z Απόθεμα	Αγοράστε LPC54102J512UK49Z	Αγοράστε NXP Semiconductors / Freescale LPC54102J512UK49Z
NXP Semiconductors / Freescale LPC54102J512UK49Z	NXP Semiconductors / Freescale Προμηθευτής	Διανομέας NXP Semiconductors / Freescale
NXP Semiconductors / Freescale LPC54102J512UK49Z	NXP Semiconductors LPC54102J512UK49Z	Freescale LPC54102J512UK49Z
Freescale Semiconductor - NXP LPC54102J512UK49Z	NXP USA Inc. LPC54102J512UK49Z	

Σχετικά προϊόντα

 <p>LPC54101J512BD64QL Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64LQFP Σε απόθεμα: 193 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>LPC54114J256UK49Z Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP Σε απόθεμα: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>LPC54114J256BD64QL Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP Σε απόθεμα: 274 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>LPC54101J512UK49Z Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 49WLCSP Σε απόθεμα: 153 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>LPC54101J256UK49Z Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP Σε απόθεμα: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>LPC54113J256UK49Z Κατασκευαστές: NXP USA Inc. Περιγραφή: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP Σε απόθεμα: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>LPC54605J256BD100E Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: 32-BIT ARM CORTEX-M4 Σε απόθεμα: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>LPC54102J256BD64QL Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP Σε απόθεμα: 251 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>LPC54113J256BD64QL Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP Σε απόθεμα: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>LPC54102J256UK49Z Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 49WLCSP Σε απόθεμα: 500 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>LPC54102J512BD64QL Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 64LQFP Σε απόθεμα: 623 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>LPC54113J128BD64QL Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP Σε απόθεμα: 85 pcs</p> <p>RFQ</p>