



NXP Semiconductors / Freescale

MKL16Z64VFM4

Αριθμός εξαρτήματος:

MKL16Z64VFM4

Κατασκευαστής / Μάρκα:

NXP Semiconductors / Freescale

Περιγραφή προϊόντος

IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN

Φύλλα δεδομένων:

[1.MKL16Z64VFM4.pdf](#)
[2.MKL16Z64VFM4.pdf](#)
[3.MKL16Z64VFM4.pdf](#)

Κατάσταση RoHS

 Ο μόλυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS

Πλαίο 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.

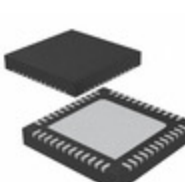
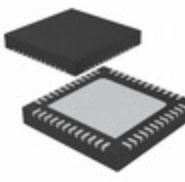
Προδιαγραφές του MKL16Z64VFM4

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	MKL16Z64VFM4
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	NXP Semiconductors / Freescale
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟ / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ROHS	Ο μόλυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS
ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	1.MKL16Z64VFM4.pdf 2.MKL16Z64VFM4.pdf 3.MKL16Z64VFM4.pdf
ΤΑΣΗΣ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	32-QFN (5x5)
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	48MHz
ΣΕΙΡΑ	Kinetis KL1
RAM ΜΕΓΕΘΟΣ	8K x 8
ΤΥΠΟΣ ΜΝΗΜΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	FLASH
ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΝΗΜΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	64KB (64K x 8)
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LVD, POR, PWM, WDT
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Tray
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΥΠΟΘΕΣΗ	32-VFQFN Exposed Pad
ΑΛΛΑ ΟΝΟΜΑΤΑ	935323414557
OSCILLATOR ΤΥΠΟΣ	Internal
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-40°C ~ 105°C (TA)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΟΔΩΝ / ΕΞΟΔΩΝ	28
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (MSL)	3 (168 Hours)
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ STANDARD LEAD TIME	16 Weeks
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟ / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ROHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM ΜΕΓΕΘΟΣ	-
ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ARM® Cortex®-M0+ Kinetis KL1 Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 64KB (64K x 8) FLASH 32-QFN (5x5)
ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	A/D - 16bit, D/A - 12bit
ΠΥΡΗΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ	32-Bit
CORE ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ	ARM® Cortex®-M0+
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	I ² C, LINbus, SPI, TSI, UART/USART
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΡΟΥΣ ΒΑΣΗΣ	MKL16Z64

Σχετικές ετικέτες

NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	Διανομέας MKL16Z64VFM4	MKL16Z64VFM4 Προμηθευτής
Τιμή MKL16Z64VFM4	MKL16Z64VFM4 Εικόνες	MKL16Z64VFM4 Εικόνα
Φύλλο δεδομένων MKL16Z64VFM4 PDF	MKL16Z64VFM4 Λήψη φύλλου δεδομένων	Φύλλο δεδομένων MKL16Z64VFM4
MKL16Z64VFM4 Απόθεμα	Αγοράστε MKL16Z64VFM4	Αγοράστε NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4
NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	NXP Semiconductors / Freescale Προμηθευτής	Διανομέας NXP Semiconductors / Freescale
NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	NXP Semiconductors MKL16Z64VFM4	Freescale MKL16Z64VFM4
Freescale Semiconductor - NXP MKL16Z64VFM4	NXP USA Inc. MKL16Z64VFM4	

Σχετικά προϊόντα

 <p>MKL16Z64VFT4 Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48QFN Σε απόθεμα: 210 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MKL17Z128VFM4 Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN Σε απόθεμα: 435 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MKL16Z256VMP4R Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U Σε απόθεμα: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MKL16Z64VFM4R Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U Σε απόθεμα: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MKL16Z32VFT4 Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48QFN Σε απόθεμα: 108 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MKL16Z32VFT4R Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U Σε απόθεμα: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MKL16Z256VMP4 Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64BGA Σε απόθεμα: 480 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MKL16Z64VFT4R Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U Σε απόθεμα: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MKL16Z32VFM4 Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32QFN Σε απόθεμα: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MKL16Z32VLH4 Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64LQFP Σε απόθεμα: 23 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MKL16Z64VLH4R Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64LQFP Σε απόθεμα: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MKL16Z64VLH4 Κατασκευαστές: NXP Semiconductors / Freescale Περιγραφή: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64LQFP Σε απόθεμα: 51 pcs</p> <p>RFQ</p>