



NXP Semiconductors / Freescale

## MK60DN512VLQ10

Numero di parti: MK60DN512VLQ10

Manufacturer / Brand: NXP Semiconductors / Freescale

Descrizione di prodotto: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP

Schede tecniche:

[PDF](#) 1.MK60DN512VLQ10.pdf

[PDF](#) 2.MK60DN512VLQ10.pdf

[PDF](#) 3.MK60DN512VLQ10.pdf

[PDF](#) 4.MK60DN512VLQ10.pdf
Status RoHS  Cumpite senza piombo / RoHS

Nave Da Hong Kong

Modu di Spedizioni DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[RICHIESTA DI STIMA](#)

L'imaghjini pò esse ripresentazione. Vede e specificazioni per i dettagli di u produttu.



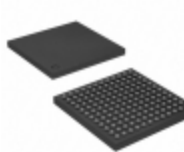


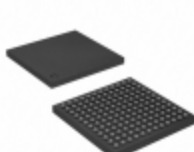



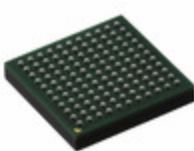

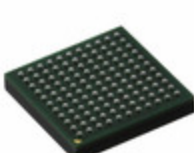
### Specificazioni di MK60DN512VLQ10

NUMERO DI PARTI	MK60DN512VLQ10
PRODUTTORE	NXP Semiconductors / Freescale
DESCRIZIONE	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP
STATU SENZA PIOMBO / STATUS ROHS	Cumpite senza piombo / RoHS
SCHEDA TECNICA	<a href="#">PDF</a> 1.MK60DN512VLQ10.pdf <a href="#">PDF</a> 2.MK60DN512VLQ10.pdf <a href="#">PDF</a> 3.MK60DN512VLQ10.pdf <a href="#">PDF</a> 4.MK60DN512VLQ10.pdf
VOLTAGE - SUPPLY (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
PACKAGE PER DISPOSITIVI FORNITORI	144-LQFP (20x20)
VELOCITÀ	100MHz
SERIE	Kinetis K60
RAM SIZE	128K x 8
PROGRAM MEMORY TYPE	FLASH
TAGLIU DI MEMORIA DI PROGRAMMA	512KB (512K x 8)
PERIFERICHE	DMA, I <sup>2</sup> S, LVD, POR, PWM, WDT
IMBALLU	Tray
PACCHETTO / CASU	144-LQFP
ALTRI NOMI	935321729557
TIPU D'OSCILLATORE	Internal
TEMPERATURA TEMPERATURA	-40°C ~ 105°C (TA)
NUMARU DI I / O	100
LIVELLU DI SENSIBILITÀ À L'UMIDITÀ (MSL)	3 (168 Hours)
TEMPU STANDARD DI COSTRUTTORE	13 Weeks
STATU SENZA PIOMBO / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DIMENSIONI EEPROM	-
DESCRIZIONE DETTAGLIATA	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K60 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 144-LQFP (20x20)
CONVERTITORI DI DATI	A/D 42x16b, D/A 2x12b
CORE SIZE	32-Bit
PROCESSORE CORE	ARM® Cortex®-M4
CONNETTIVITÀ	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, SD, SPI, UART/USART, USB, USB OTG
N ° PART PART BASE	K60DN512

### Tags Tags

NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	Distributore MK60DN512VLQ10	Fornitore MK60DN512VLQ10
Prezzo MK60DN512VLQ10	MK60DN512VLQ10 Pictures	Image MK60DN512VLQ10
Ficha Tecnica MK60DN512VLQ10 PDF	MK60DN512VLQ10 Scaricate a scheda tecnica	Ficha di dati MK60DN512VLQ10
Stock MK60DN512VLQ10	Cumprate MK60DN512VLQ10	Cumprate NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10
NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	Fornitore NXP Semiconductors / Freescale	Distributore NXP Semiconductors / Freescale
NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	NXP Semiconductors MK60DN512VLQ10	Freescale MK60DN512VLQ10
Freescale Semiconductor - NXP MK60DN512VLQ10	NXP USA Inc. MK60DN512VLQ10	

### Prodotti Relati

 <p><b>MK60DN256ZVLL10</b>          Produttori: NXP Semiconductors / Freescale          Descrizione: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP          In magazzino: 395 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK60DN512ZCAB10R</b>          Produttori: NXP Semiconductors / Freescale          Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP          In magazzino: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK60DN512VMD10</b>          Produttori: NXP Semiconductors / Freescale          Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA          In magazzino: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK60DN512ZAB10R</b>          Produttori: NXP Semiconductors / Freescale          Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP          In magazzino: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK60DN512ZVLL10</b>          Produttori: NXP Semiconductors / Freescale          Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP          In magazzino: 374 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK60DN256VMD10</b>          Produttori: NXP Semiconductors / Freescale          Descrizione: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144BGA          In magazzino: 273 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK60DN512VMC10R</b>          Produttori: NXP Semiconductors / Freescale          Descrizione: KINETIS K60: 100MHZ CORTEX-M4 MC          In magazzino: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK60DN256ZVLQ10</b>          Produttori: NXP Semiconductors / Freescale          Descrizione: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144LQFP          In magazzino: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK60DN512VLL10R</b>          Produttori: NXP Semiconductors / Freescale          Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP          In magazzino: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK60DN512VMC10</b>          Produttori: NXP Semiconductors / Freescale          Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA          In magazzino: 152 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK60DN512VLL10</b>          Produttori: NXP Semiconductors / Freescale          Descrizione: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP          In magazzino: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK60DN256VMC10</b>          Produttori: NXP Semiconductors / Freescale          Descrizione: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA          In magazzino: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

