

## MK51DN512CMD10



**Part Number:** [MK51DN512CMD10](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA  
**Datový list:**  
[PDF K50 Family Fact Sheet](#)  
[PDF K51\\_LQ/MD10 Ref Manual](#)  
[PDF K51\\_LQ/MD10 Datasheet](#)  
[PDF K50 Family Brief](#)  
[PDF 5N22D Mask Set Errata](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

PARAMETR PRODUKTU			
Part Number	MK51DN512CMD10	Výrobce	<a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>
Popis	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Dostupné množství	10563 pcs	Datový list	<a href="#">K50 Family Fact Sheet</a> <a href="#">K51_LQ/MD10 Ref Manual</a> <a href="#">K51_LQ/MD10 Datasheet</a> <a href="#">K50 Family Brief</a> <a href="#">5N22D Mask Set Errata</a>
Kategorie	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	Napětí - Supply (Vcc / Vdd)	1.71 V ~ 3.6 V
Dodavatel zařízení Package	144-MAPBGA (13x13)	Rychlost	100MHz
Série	Kinetis K50	RAM Size	128K x 8
Typ programu Paměť	FLASH	Program Memory Size	512KB (512K x 8)
Periferní zařízení	DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, LVD, POR, PWM, WDT	Obal	Tray
Paket / krabice	144-LBGA	Ostatní jména	935319957557
oscilátor Type	Internal	Provozní teplota	-40°C ~ 85°C (TA)
Počet I / O	94	Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	3 (168 Hours)
Výrobní standardní doba výroby	13 Weeks	Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Velikost	-	Detailní popis	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K50 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 144-MAPBGA (13x13)
datové převodníky	A/D 41x16b, D/A 2x12b	jádro Velikost	32-Bit
core	ARM® Cortex®-M4	Připojení	EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, SD, SPI, UART/USART, USB, USB OTG
Číslo základní části	MK51DN512		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 10563 kusy NXP Semiconductors / Freescale MK51DN512CMD10 na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.  
 RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY			
	Část#: <a href="#">MK51DN512ZCCLL10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK50H27Q33B</a> Popis: IC CTRLR SYSTEM7 33MHZ 52-PLCC	Výrobci: <a href="#">STMicroelectronics</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DX128CMC7</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 121BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DX256CLK7</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 80LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DN512CMC10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK5112FE-R52</a> Popis: RES 51.1K OHM 1/4W 1% AXIAL	Výrobci: <a href="#">Ohmite</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DX256CLL10</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK50H27TQ33B</a> Popis: IC CTRLR SYSTEM7 33MHZ 52-PLCC	Výrobci: <a href="#">STMicroelectronics</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DN256CMD10</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DN512ZCCLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DN512ZCMC10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DX256CLL7</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DX256CLK10</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 80LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK5110FE-R52</a> Popis: RES 511 OHM 1/4W 1% AXIAL	Výrobci: <a href="#">Ohmite</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DN256ZCMD10</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DX128CLH7</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DX128CLK7</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 80LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DN512CCLL10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK5111FE-R52</a> Popis: RES 5.11K OHM 1/4W 1% AXIAL	Výrobci: <a href="#">Ohmite</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DN512CCLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro MK51DN512CMD10

NXP Semiconductors / Freescale	MK51DN512CMD10 distributor	MK51DN512CMD10 dodavatel	MK51DN512CMD10 Cena
MK51DN512CMD10.	MK51DN512CMD10 Stáhnout datasheet.	MK51DN512CMD10 Datasheet.	MK51DN512CMD10 Stock.
koupit MK51DN512CMD10.	NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors MK51DN512CMD10.	Freescale MK51DN512CMD10.
	MK51DN512CMD10.	Freescale Semiconductor - NXP	NXP USA Inc. MK51DN512CMD10.
		MK51DN512CMD10.	

