

## LPC43S37JBD144E



**Part Number:** [LPC43S37JBD144E](#)

**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)

**Popis:** IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP

**Datový list:** [LPC43S5x/S3x](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS

**Ship From:** Hong Kong

**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.

Koupit LPC43S37JBD144E s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

<b>Part Number</b>	LPC43S37JBD144E	<b>Výrobce</b>	<a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>
<b>Popis</b>	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 144LQFP	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	11153 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">LPC43S5x/S3x</a>
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	2.2 V ~ 3.6 V
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	144-LQFP (20x20)	<b>Rychlost</b>	204MHz
<b>Série</b>	LPC43xx	<b>RAM Size</b>	136K x 8
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH	<b>Program Memory Size</b>	1MB (1M x 8)
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, WDT	<b>Obal</b>	Tray
<b>Paket / krabice</b>	144-LQFP	<b>Ostatní jména</b>	568-13595 935305914551 LPC43S37JBD144E-ND
<b>oscilátor Type</b>	Internal	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 105°C (TA)
<b>Počet I / O</b>	83	<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	12 Weeks	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>EEPROM Velikost</b>	-	<b>Detailní popis</b>	ARM® Cortex®-M4/M0 LPC43xx Microcontroller IC 32-Bit Dual-Core 204MHz 1MB (1M x 8) FLASH 144-LQFP (20x20)
<b>datové převodníky</b>	A/D 8x10b; D/A 1x10b	<b>jádro Velikost</b>	32-Bit Dual-Core
<b>core</b>	ARM® Cortex®-M4/M0	<b>Připojení</b>	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, Microwire, MMC/SD, SPI, SSI, SSP, UART/USART, USB, USB OTG

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 11153 kusy NXP Semiconductors / Freescale LPC43S37JBD144E 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

	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S70FET256E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT ROMLESS 256LBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S67JET100E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC4367JET256E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 256LBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S67JET256E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 256LBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC4370FET256E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT ROMLESS 256LBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC4367JET100E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S70FET100E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT ROMLESS 100TFBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S67JBD208E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 208LQFP		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S30FET100E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT ROMLESS 100TFBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC4367JBD208E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 208LQFP		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S37JET100E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100TFBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC4370FET100E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT ROMLESS 100TFBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S57JET256E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 256LBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S20FET180E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT ROMLESS 180TFBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S20FBD144E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT ROMLESS 144LQFP		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S50FET256,551</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT ROMLESS 256LBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S57JBD208E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 1MB FLASH 208LQFP		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S30FET256E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT ROMLESS 256LBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S50FET180E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT ROMLESS 180TFBGA		
	<b>Část#:</b> <a href="#">LPC43S30FBD144E</a>	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Popis:</b> IC MCU 32BIT ROMLESS 144LQFP		

### Související klíčová slova pro LPC43S37JBD144E

NXP Semiconductors / Freescale	LPC43S37JBD144E distributor	LPC43S37JBD144E dodavatel	LPC43S37JBD144E Cena
LPC43S37JBD144E.	LPC43S37JBD144E Stáhnout datasheet.	LPC43S37JBD144E Datasheet.	LPC43S37JBD144E Stock.
koupit LPC43S37JBD144E.	NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors LPC43S37JBD144E.	Freescale LPC43S37JBD144E.
	LPC43S37JBD144E.	Freescale Semiconductor - NXP	NXP USA Inc. LPC43S37JBD144E.
		LPC43S37JBD144E.	