



## LPC1833JBD144E

|                    |  |                    |                       |
|--------------------|--|--------------------|-----------------------|
| Număr parc         | <a href="#">LPC1833JBD144E</a>                 | Statutul RoHS      | N/A                   |
| Producator / Marca | <a href="#">Freescale / NXP Semiconductors</a> | Starea stocului    | 4802 pcs stock        |
| Descriere produs   | IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP               | Barca din          | Hong Kong             |
| Foi de date        | <a href="#">LPC185x,3x,2x,1x Datasheet.pdf</a> | Calea de transport | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

### 4802 pcs stock

Preț de referință (în dolari SUA)

|          |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|
| 1 pcs    | 10 pcs  | 120 pcs | 480 pcs |
| \$10.036 | \$8.019 | \$6.772 | \$6.731 |

### Obțineți o ofertă

Vă rugăm să faceți clic pe „Obțineți o ofertă” și completați toate câmpurile necesare. Vom răspunde la solicitarea dvs. în termen de 24 de ore prin e-mail. Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să lăsați un mesaj sau să ne trimiteți un e-mail la [info@global-ic.hk](mailto:info@global-ic.hk) și ne vom reveni cât mai curând posibil.

OBȚINEȚI O OFERTĂ

### Specificații de LPC1833JBD144E

|   |  |                                  |   |
|---|--|----------------------------------|---|
| Tensiune - alimentare (Vcc / Vdd)         | 2.2V ~ 3.6V  | Pachetul dispozitivului furnizor | 144-LQFP (20x20)  |
| Viteză                                    | 180MHz   | Serie                            | LPC18xx   |
| Dimensiunea RAM                           | 136K x 8   | Tip memorie program              | FLASH   |
| Dimensiunea memoriei programului          | 512KB (512K x 8)   | Periferice                       | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, Motor Control PWM, POR, PWM, WDT |
| Pachet / Caz                              | 144-LQFP   | Pachet                           | Tray  |
| Tip oscilator                             | Internal   | Temperatura de Operare           | -40°C ~ 105°C (TA)  |
| Numărul de intrări / ieșiri               | 83   | Tipul de montare                 | Surface Mount   |
| Dimensiunea EEPROM                        | 16K x 8  | Convertoare de date              | A/D 8x10b; D/A 1x10b  |
| Core dimensiune                           | 32-Bit Single-Core   | Procesor Core                    | ARM® Cortex®-M3   |
| Conectivitate<br>UART/USART, USB, USB OTG | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, Microwire, SD, SPI, SSI, SSP, | Numărul produsului de bază       | LPC1833   |

### Vești înrudite



Embedded World: Video Interviu - Longsys on R&D, Design și Vânzări de stocare

2023/03/27

Semnarea Rutronik și MediaTek aduce seria IoT Genio în Europa și Israel Detectoarele magnetice auto funcționează până la 38V

2023/07/4

IC taie pulsarea actuală pentru a prelungi viața celulelor de monedă IoT

2023/07/11

Toshiba adaugă MOSFET cu patru pini pentru a reduce pierderile

2023/08/31

Un raport de progres reram

2023/04/26

Conținut sponsorizat: viitorul securității auto prin proiectare

2023/04/19

2023/08/23

2023/07/28

Modulul direcționat cu fir pentru vehicule personalizate și cu volum redus

2023/09/13

Accellera stabilește data discuțiilor de simulare cu mai multe domenii

2023/08/22

ARM Computer-on-modul are un procesor neural de 1GHz

2023/09/15

Viewpoint: detectarea focurilor de foc ultra-timpuriu cu senzori IoT folosind LoRaWAN

2023/07/14