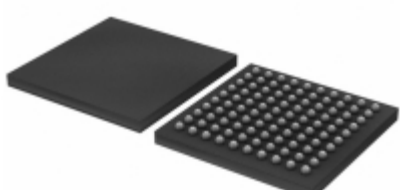


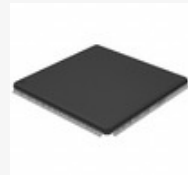








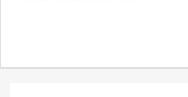

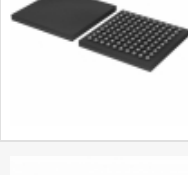
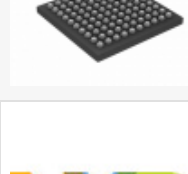
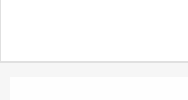



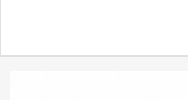



## LPC1768UKJ

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  |  | <b>Part Number:</b> <a href="#">LPC1768UKJ</a><br><b>Výrobce:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA<br><b>Datový list:</b> <a href="#">LPC176x/5x User Manual</a><br><a href="#">LPC176x Series Brochure</a><br><a href="#">LPC1763-69 Datasheet</a> | <b>RoHS Status:</b> Bez olova / V souladu RoHS<br><b>Ship From:</b> Hong Kong<br><b>Shipment Way:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |
| <p>Obrázky jsou pouze orientační.<br/>Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.</p> <p><b>Koupit LPC1768UKJ s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka</b></p> |                                                                                   | <a href="#" style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Request For Quotation</a>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |

| PARAMETR PRODUKTU                 |                                                                                                 |                                           |                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Part Number</b>                | LPC1768UKJ                                                                                      | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>                                                                            |
| <b>Popis</b>                      | IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA                                                                 | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS                                                                                                |
| <b>Dostupné množství</b>          | 17820 pcs                                                                                       | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">LPC176x/5x User Manual</a><br><a href="#">LPC176x Series Brochure</a><br><a href="#">LPC1763-69 Datasheet</a> |
| <b>Kategorie</b>                  | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>                                                         | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | 2.4 V ~ 3.6 V                                                                                                             |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b> | 100-TFBGA (9x9)                                                                                 | <b>Rychlost</b>                           | 100MHz                                                                                                                    |
| <b>Série</b>                      | LPC17xx                                                                                         | <b>RAM Size</b>                           | 64K x 8                                                                                                                   |
| <b>Typ programu Paměť</b>         | FLASH                                                                                           | <b>Program Memory Size</b>                | 512KB (512K x 8)                                                                                                          |
| <b>Periferní zařízení</b>         | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, Motor Control PWM, POR, PWM, WDT                 | <b>Obal</b>                               | Tape & Reel (TR)                                                                                                          |
| <b>Paket / krabice</b>            | 100-TFBGA                                                                                       | <b>Ostatní jména</b>                      | 568-11453-2<br>935302898118                                                                                               |
| <b>oscilátor Type</b>             | Internal                                                                                        | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)                                                                                                         |
| <b>Počet I / O</b>                | 70                                                                                              | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 1 (Unlimited)                                                                                                             |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b> | Lead free / RoHS Compliant                                                                      | <b>EEPROM Velikost</b>                    | -                                                                                                                         |
| <b>Detailní popis</b>             | ARM® Cortex®-M3 LPC17xx Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 100-TFBGA (9x9) | <b>datové převodníky</b>                  | A/D 8x12b, D/A 1x10b                                                                                                      |
| <b>jádro Velikost</b>             | 32-Bit                                                                                          | <b>core</b>                               | ARM® Cortex®-M3                                                                                                           |
| <b>Připojení</b>                  | CANbus, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, Microwire, SPI, SSI, UART/USART, USB OTG              | <b>Číslo základní části</b>               | LPC1768                                                                                                                   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 17820 kusy NXP Semiconductors / Freescale LPC1768UKJ 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="#">LPC1767FBD100,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1778FBD208,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 208LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1774FBD208,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 208LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1777FBD208,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 208LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1765FET100,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100BGA  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1768FET100Z</a><br>Popis: 512KB FLASH, 64KB SRAM, ETHERNET    | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1768FBD100,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1774FBD144,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 144LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1776FET180,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 180BGA  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1766FBD100,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1764FBD100,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 100LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1765FBD100,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1768FET100Y</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100TBGA    | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1768UKZ</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100CSP         | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1769FBD100,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1768FET100,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100BGA  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1776FBD208,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 208LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1778FBD144,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1763FBD100Y</a><br>Popis: 256KB FLASH, 64KB SRAM, NO CAN,     | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">LPC1778FET180,551</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 180BGA  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

| Související klíčová slova pro <b>LPC1768UKJ</b> |                                |                       |                                           |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| NXP Semiconductors / Freescale LPC1768UKJ.      | LPC1768UKJ distributor         | LPC1768UKJ dodavatel  | LPC1768UKJ Cena                           |
| LPC1768UKJ Stáhnout datasheet.                  | LPC1768UKJ Datasheet.          | LPC1768UKJ Stock.     | koupit LPC1768UKJ.                        |
| NXP Semiconductors / Freescale LPC1768UKJ.      | NXP Semiconductors LPC1768UKJ. | Freescale LPC1768UKJ. | Freescale Semiconductor - NXP LPC1768UKJ. |
| NXP USA Inc. LPC1768UKJ.                        |                                |                       |                                           |