



Obrázek může být reprezentace.  
Podrobnosti o produktu viz specifikace.

## P1022NSE2EFB

Part Number: **P1022NSE2EFB**  
 Popis výrobku: IC MPU Q OR IQ 1.055GHZ 689TBGA  
 Stav RoHs: Bez olova / V souladu RoHS  
 Datasheety: [1.P1022NSE2EFB.pdf](#) [2.P1022NSE2EFB.pdf](#)  
[3.P1022NSE2EFB.pdf](#) [4.P1022NSE2EFB.pdf](#)  
[5.P1022NSE2EFB.pdf](#) [6.P1022NSE2EFB.pdf](#)

Výrobce / značka: NXP Semiconductors / Freescale  
 Odeslat z: Hong Kong  
 Cesta zásilkou: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ODESLAT DOTAZ >](#)

### Detaily produktu

|   |  |                                     |   |
|---|--|-------------------------------------|---|
| <b>Part Number</b>                        | P1022NSE2EFB   | <b>Výrobce</b>                      | NXP Semiconductors / Freescale  |
| <b>Popis</b>                              | IC MPU Q OR IQ 1.055GHZ 689TBGA  | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>   | Bez olova / V souladu RoHS  |
| <b>Datový list</b>                        | 1.P1022NSE2EFB.pdf2.P1022NSE2EFB.pdf3.P1022NSE2EFB.pdf4.P1022NSE2EFB.pdf5.P1022NSE2EFB.pdf6.P1022NSE2EFB.pdf |                                     |   |
| <b>Napětí - I / O</b>                     | -  | <b>USB</b>                          | USB 2.0 + PHY (2)   |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 689-TEPBGA II (31x31)  | <b>Rychlost</b>                     | 1.055GHz  |
| <b>Série</b>                              | QorIQ P1   | <b>Bezpečnostní funkce</b>          | Cryptography, Random Number Generator   |
| <b>SATA</b>                               | SATA 3Gbps (2)   | <b>Řadiče RAM</b>                   | DDR2, DDR3  |
| <b>Obal</b>                               | Tray   | <b>Paket / krabice</b>              | 689-BBGA Exposed Pad  |
| <b>Provozní teplota</b>                   | 0°C ~ 105°C (TA)   | <b>Počet šířky jader / sběrnice</b> | 2 Core, 32-Bit  |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 1 (Unlimited)  | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>   | Lead free / RoHS Compliant  |
| <b>Grafické zrychlení</b>                 | No   | <b>Ethernet</b>                     | 10/100/1000 Mbps (2)  |
| <b>Ovládací prvky displeje a rozhraní</b> | LCD  | <b>Detailní popis</b>               | PowerPC e500v2 Microprocessor IC QorIQ P1 2 Core, 32-Bit 1.055GHz 689-TEPBGA II (31x31) |
| <b>core</b>                               | PowerPC e500v2   | <b>Koprocesory / DSP</b>            | Security; SEC   |
| <b>Číslo základní části</b>               | P1022  | <b>Další rozhraní</b>               | DUART, I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, MMC/SD, SPI                                  |

### Související produkty

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| <p><b>P1022-RDK</b><br/>                 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale<br/>                 Popis: KIT REFERENCE DESIGN P1022<br/>                 Stažení: <a href="#">P1022-RDK.pdf</a></p>             | <a href="#">RFQ</a> | <p><b>P1022NSE2LFB</b><br/>                 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale<br/>                 Popis: IC MPU Q OR IQ 1.055GHZ 689TBGA<br/>                 Stažení: <a href="#">P1022NSE2LFB.pdf</a></p> | <a href="#">RFQ</a> |
| <p><b>P1022NSE2LHB</b><br/>                 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale<br/>                 Popis: IC MPU Q OR IQ 1.067GHZ 689TBGA<br/>                 Stažení: <a href="#">P1022NSE2LHB.pdf</a></p>  | <a href="#">RFQ</a> | <p><b>P1022NSN2EFB</b><br/>                 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale<br/>                 Popis: IC MPU Q OR IQ 1.055GHZ 689TBGA<br/>                 Stažení: <a href="#">P1022NSN2EFB.pdf</a></p> | <a href="#">RFQ</a> |
| <p><b>P1022NSE2MHB</b><br/>                 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale<br/>                 Popis: IC MPU Q OR IQ 1.055GHZ 689TBGA<br/>                 Stažení: <a href="#">P1022NSE2MHB.pdf</a></p>  | <a href="#">RFQ</a> | <p><b>P1022COME-DS-PB</b><br/>                 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale<br/>                 Popis: COM EXPRESS KIT P1022<br/>                 Stažení: <a href="#">P1022COME-DS-PB.pdf</a></p>     | <a href="#">RFQ</a> |
| <p><b>P1021PSE2FDQAA</b><br/>                 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale<br/>                 Popis: IC MPU Q OR IQ 800MHZ 689BGA<br/>                 Stažení: <a href="#">P1021PSE2FDQAA.pdf</a></p> | <a href="#">RFQ</a> | <p><b>P1022NSE2HFB</b><br/>                 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale<br/>                 Popis: IC MPU Q OR IQ 1.055GHZ 689TBGA<br/>                 Stažení: <a href="#">P1022NSE2HFB.pdf</a></p> | <a href="#">RFQ</a> |
| <p><b>P1022NSN2HFB</b><br/>                 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale<br/>                 Popis: IC MPU Q OR IQ 1.055GHZ 689TBGA<br/>                 Stažení: <a href="#">P1022NSN2HFB.pdf</a></p>  | <a href="#">RFQ</a> | <p><b>P1021RDB-PC</b><br/>                 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale<br/>                 Popis: BOARD REFERENCE DESIGN P1021</p>  | <a href="#">RFQ</a> |
| <p><b>P1021PSE2HFB</b><br/>                 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale<br/>                 Popis: IC MPU Q OR IQ 800MHZ 689BGA<br/>                 Stažení: <a href="#">P1021PSE2HFB.pdf</a></p>     | <a href="#">RFQ</a> | <p><b>P1022DS-PA</b><br/>                 Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale<br/>                 Popis: BOARD REFERENCE DESIGN P1022<br/>                 Stažení: <a href="#">P1022DS-PA.pdf</a></p>        | <a href="#">RFQ</a> |

### Související značky

NXP Semiconductors / Freescale P1022NSE2EFB  
 Cena P1022NSE2EFB  
 Datasheet PDF P1022NSE2EFB  
 Sklad P1022NSE2EFB  
 NXP Semiconductors / Freescale P1022NSE2EFB  
 NXP Semiconductors / Freescale P1022NSE2EFB  
 Freescale Semiconductor - NXP P1022NSE2EFB

Distributor P1022NSE2EFB  
 Obrázky P1022NSE2EFB  
 P1022NSE2EFB Stáhnout datový list  
 Koupit P1022NSE2EFB  
 NXP Semiconductors / Freescale Dodavatel  
 NXP Semiconductors P1022NSE2EFB  
 NXP USA Inc. P1022NSE2EFB

Dodavatel P1022NSE2EFB  
 Obrázek P1022NSE2EFB  
 Datový list P1022NSE2EFB  
 Koupit NXP Semiconductors / Freescale P1022NSE2EFB  
 Distributor NXP Semiconductors / Freescale  
 Freescale P1022NSE2EFB