

## MAC7131MVF40



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit MAC7131MVF40 s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**



**Part Number:** [MAC7131MVF40](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 544KB FLASH 208BGA  
**Datový list:** [MAC7100 Family](#)

**RoHS Status:** Obsahuje olovený / RoHS neodpovídající  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

|                                   |   |   |  |
|-----------------------------------|---|---|--|
| <b>Part Number</b>                | MAC7131MVF40  | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> |
| <b>Popis</b>                      | IC MCU 32BIT 544KB FLASH 208BGA   | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Obsahuje olovený / RoHS neodpovídající         |
| <b>Dostupné množství</b>          | 3300 pcs  | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">MAC7100 Family</a>                 |
| <b>Kategorie</b>                  | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>   | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | 2.35 V ~ 5.5 V                                 |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b> | 208-MAPBGA (17x17)  | <b>Rychlost</b>                           | 40MHz  |
| <b>Série</b>                      | MAC7xxx   | <b>RAM Size</b>                           | 32K x 8  |
| <b>Typ programu Paměť</b>         | FLASH   | <b>Program Memory Size</b>                | 544KB (544K x 8)                               |
| <b>Periferní zařízení</b>         | DMA, POR  | <b>Obal</b>                               | Tray   |
| <b>Paket / krabice</b>            | 208-BGA   | <b>Ostatní jména</b>                      | 935316535557                                   |
| <b>oscilátor Type</b>             | Internal  | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 125°C (TA)                             |
| <b>Počet I / O</b>                | 128   | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)                                  |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b> | Contains lead / RoHS non-compliant  | <b>EEPROM Velikost</b>                    | 32K x 8  |
| <b>Detailní popis</b>             | ARM7® MAC7xxx Microcontroller IC 32-Bit 40MHz 544KB (544K x 8) FLASH 208-MAPBGA (17x17) | <b>datové převodníky</b>                  | A/D 32x8/10b                                   |
| <b>jádro Velikost</b>             | 32-Bit  | <b>core</b>                               | ARM7®  |
| <b>Připojení</b>                  | CANbus, EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, SCI, SPI   | <b>Číslo základní části</b>               | MAC7131  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 3300 kusy NXP Semiconductors / Freescale MAC7131MVF40 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="#">MAC7116VAG50</a><br><b>Popis:</b> 32-BIT MCU ARM7TDMI-S 32KB FLA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>       | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC7111LCEVB</a><br><b>Popis:</b> BOARD EVAL FOR MAC7100           | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>       | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC8SMG</a><br><b>Popis:</b> TRIAC SENS GATE 600V 8A TO220AB       | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Hamlin / Littelfuse</a>                  | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC7111MAG50</a><br><b>Popis:</b> 32-BIT MCU ARM7TDMI-S 512KB FL   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>       | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC7111MAG40</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 544KB FLASH 144LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>       | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC8SNG</a><br><b>Popis:</b> TRIAC SENS GATE 800V 8A TO220AB       | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Hamlin / Littelfuse</a>                  | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC8NG</a><br><b>Popis:</b> TRIAC 800V 8A TO220AB                  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Hamlin / Littelfuse</a>                  | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC8SM</a><br><b>Popis:</b> TRIAC SENS GATE 600V 8A TO220AB        | <b>Výrobci:</b> <a href="#">AMI Semiconductor / ON Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC6A</a><br><b>Popis:</b> SWITCH SNAP ACTION SPDT 16A 250V        | <b>Výrobci:</b> <a href="#">APEM Inc.</a>                            | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC8SDG</a><br><b>Popis:</b> TRIAC SENS GATE 400V 8A TO220AB       | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Hamlin / Littelfuse</a>                  | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC57D5MB</a><br><b>Popis:</b> MOTHER BOARD FOR MAC57D5XX DCS      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>       | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC97A6,116</a><br><b>Popis:</b> TRIAC SENS GATE 400V 0.6A TO92-3  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">WeEn Semiconductors Co., Ltd</a>         | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC6C</a><br><b>Popis:</b> SWITCH SNAP ACTION SPDT 16A 250V        | <b>Výrobci:</b> <a href="#">APEM Inc.</a>                            | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC97A4G</a><br><b>Popis:</b> TRIAC SENS GATE 200V 0.6A TO92-3     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">AMI Semiconductor / ON Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC6B</a><br><b>Popis:</b> SWITCH SNAP ACTION SPDT 16A 250V        | <b>Výrobci:</b> <a href="#">APEM Inc.</a>                            | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC8MG</a><br><b>Popis:</b> TRIAC 600V 8A TO220AB                  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Hamlin / Littelfuse</a>                  | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC7121MAG40</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 544KB FLASH 112LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>       | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC8SN</a><br><b>Popis:</b> TRIAC SENS GATE 800V 8A TO220AB        | <b>Výrobci:</b> <a href="#">AMI Semiconductor / ON Semiconductor</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC8DG</a><br><b>Popis:</b> TRIAC 400V 8A TO220AB                  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Hamlin / Littelfuse</a>                  | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MAC7101MAG40</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 32BIT 544KB FLASH 144LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>       | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro MAC7131MVF40

|  |                                  |                         |   |
|--|----------------------------------|-------------------------|---|
| NXP Semiconductors / Freescale MAC7131MVF40. | MAC7131MVF40 distributor         | MAC7131MVF40 dodavatel  | MAC7131MVF40 Cena                           |
| MAC7131MVF40 Stáhnout datasheet.             | MAC7131MVF40 Datasheet.          | MAC7131MVF40 Stock.     | koupit MAC7131MVF40.                        |
| NXP Semiconductors / Freescale MAC7131MVF40. | NXP Semiconductors MAC7131MVF40. | Freescale MAC7131MVF40. | Freescale Semiconductor - NXP MAC7131MVF40. |
| NXP USA Inc. MAC7131MVF40.                   |                                  |                         |   |