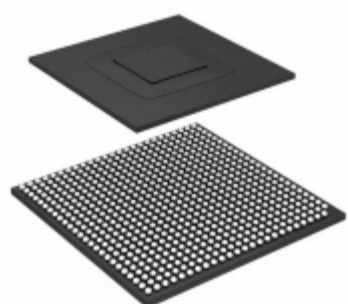


## MCIMX6S4AVM08AB



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

Koupit MCIMX6S4AVM08AB s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



**Part Number:** [MCIMX6S4AVM08AB](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** IC MPU I.MX6S 800MHZ 624MAPBGA  
**Datový list:**  
[PDF MCIMX6\(S,UjyAyyyyyB](#)  
[PDF I.MX 6 Series Fact Sheet](#)  
[PDF I.MX 6Solo/6DualLite](#)  
[PDF I.MX 6Solo/6DualLite Errata](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

|   |   |                                     |  |
|---|---|-------------------------------------|--|
| <b>Part Number</b>                        | MCIMX6S4AVM08AB   | <b>Výrobce</b>                      | <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>   |
| <b>Popis</b>                              | IC MPU I.MX6S 800MHZ 624MAPBGA  | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>   | Bez olova / V souladu RoHS   |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 3291 pcs  | <b>Datový list</b>                  | <a href="#">MCIMX6(S,UjyAyyyyyB</a><br><a href="#">I.MX 6 Series Fact Sheet</a><br><a href="#">I.MX 6Solo/6DualLite</a><br><a href="#">I.MX 6Solo/6DualLite Errata</a> |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>   | <b>Napětí - I / O</b>               | 1.8V, 2.5V, 2.8V, 3.3V   |
| <b>USB</b>                                | USB 2.0 + PHY (4)   | <b>Dodavatel zařízení Package</b>   | 624-MAPBGA (21x21)   |
| <b>Rychlost</b>                           | 800MHz  | <b>Série</b>                        | i.MX6S   |
| <b>Bezpečnostní funkce</b>                | ARM TZ, Boot Security, Cryptography, RTIC, Secure Fusebox, Secure JTAG, Secure Memory, Secure RTC, Tamper Detection | <b>SATA</b>                         | -  |
| <b>Řadiče RAM</b>                         | LPDDR2, LVDDR3, DDR3  | <b>Obal</b>                         | Tray   |
| <b>Paket / krabice</b>                    | 624-LFBGA   | <b>Ostatní jména</b>                | 935323322557   |
| <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 125°C (TJ)  | <b>Počet šířky jader / sběrnice</b> | 1 Core, 32-Bit   |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)   | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>   | Lead free / RoHS Compliant   |
| <b>Grafické zrychlení</b>                 | Yes   | <b>Ethernet</b>                     | 10/100/1000 Mbps (1)   |
| <b>Ovládací prvky displeje a rozhraní</b> | Keypad, LCD   | <b>Detailní popis</b>               | ARM® Cortex®-A9 Microprocessor IC i.MX6S 1 Core, 32-Bit 800MHz 624-MAPBGA (21x21)  |
| <b>core</b>                               | ARM® Cortex®-A9   | <b>Koprocesory / DSP</b>            | Multimedia; NEON™ SIMD   |
| <b>Číslo základní části</b>               | MCIMX6  | <b>Další rozhraní</b>               | CAN, I <sup>2</sup> C, I <sup>3</sup> S, MMC/SD/SDIO, SAI, SPI, SSI, UART  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 3291 kusy NXP Semiconductors / Freescale MCIMX6S4AVM08AB 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="#">MCIMX6S5DVM10AB</a><br><b>Popis:</b> IC MPU I.MX6S 1.0GHZ 624MAPBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S1AVM08ADR</a><br><b>Popis:</b> I.MX6 SOLO MAPBGA 800 MHZ      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S4AVM08ADR</a><br><b>Popis:</b> I.MX 6S ROM PERF ENHAN         | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S4AVM08AC</a><br><b>Popis:</b> IC MPU I.MX6S 800MHZ 624MAPBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S1AVM10AC</a><br><b>Popis:</b> I.MX 6 SERIES 32-BIT MPU ARM CO | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S1AVM08ABR</a><br><b>Popis:</b> IC MPU I.MX6S 800MHZ 624MAPBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S4AVM10AC</a><br><b>Popis:</b> I.MX 6 SERIES 32-BIT MPU ARM CO | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S1AVM08AC</a><br><b>Popis:</b> IC MPU I.MX6S 800MHZ 624MAPBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S1AVM08ACR</a><br><b>Popis:</b> IC MPU I.MX6S 800MHZ 624MAPBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S1AVM08AD</a><br><b>Popis:</b> I.MX6 SOLO MAPBGA 800 MHZ       | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S1AVM10AD</a><br><b>Popis:</b> I.MX 6S ROM PERF ENHAN          | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S5DVM10AC</a><br><b>Popis:</b> IC MPU I.MX6S 1.0GHZ 624MAPBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S4AVM08AD</a><br><b>Popis:</b> I.MX 6S ROM PERF ENHAN          | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S4AVM08ACR</a><br><b>Popis:</b> IC MPU I.MX6S 800MHZ 624MAPBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6QP7CVT8AB</a><br><b>Popis:</b> IC MPU I.MX6QP ENHAN 624FCBGA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S5DVM10ABR</a><br><b>Popis:</b> IC MPU I.MX6S 1.0GHZ 624MAPBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6QP7CVT8AA</a><br><b>Popis:</b> IC MPU I.MX6QP 800MHZ 624FCBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S1AVM08AB</a><br><b>Popis:</b> IC MPU I.MX6S 800MHZ 624MAPBGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S4AVM08ABR</a><br><b>Popis:</b> IC MPU I.MX6S 800MHZ 624MAPBGA | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6S4AVM10AD</a><br><b>Popis:</b> I.MX6 SOLO ROM PERF ENHA        | <b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro MCIMX6S4AVM08AB

|                                |                                     |                                     |                               |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| NXP Semiconductors / Freescale | MCIMX6S4AVM08AB distributor         | MCIMX6S4AVM08AB dodavatel           | MCIMX6S4AVM08AB Cena          |
| MCIMX6S4AVM08AB.               | MCIMX6S4AVM08AB Stáhnout datasheet. | MCIMX6S4AVM08AB Datasheet.          | MCIMX6S4AVM08AB Stock.        |
| koupit MCIMX6S4AVM08AB.        | NXP Semiconductors / Freescale      | NXP Semiconductors MCIMX6S4AVM08AB. | Freescale MCIMX6S4AVM08AB.    |
|                                | MCIMX6S4AVM08AB.                    | Freescale Semiconductor - NXP       | NXP USA Inc. MCIMX6S4AVM08AB. |
|                                |                                     | MCIMX6S4AVM08AB.                    |                               |

