

## MCIMX6X1AVO08AB



**Part Number:** [MCIMX6X1AVO08AB](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** IC MPU I.MX6SX 800MHZ 400MAPBGA  
**Datový list:** [MCIMX6xAxx\(B,C\) Datasheet](#)  
[i.MX 6 Series Overview](#)

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

Obrázky jsou pouze orientační.  
 Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit MCIMX6X1AVO08AB s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

<b>Part Number</b>	MCIMX6X1AVO08AB	<b>Výrobce</b>	<a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>
<b>Popis</b>	IC MPU I.MX6SX 800MHZ 400MAPBGA	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	4589 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">MCIMX6xAxx(B,C) Datasheet</a> <a href="#">i.MX 6 Series Overview</a>
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - I / O</b>	1.8V, 2.5V, 2.8V, 3.15V
<b>USB</b>	USB 2.0 + PHY (1), USB 2.0 OTG + PHY (2)	<b>Dodavatel zařízení Package</b>	400-MAPBGA (17x17)
<b>Rychlost</b>	200MHz, 800MHz	<b>Série</b>	i.MX6SX
<b>Bezpečnostní funkce</b>	A-HAB, ARM TZ, CAAM, CSU, SNVS, System JTAG, TVDECODE	<b>SATA</b>	-
<b>Řadiče RAM</b>	LPDDR2, LVDDR3, DDR3	<b>Obal</b>	Tray
<b>Paket / krabice</b>	400-LFBGA	<b>Ostatní jména</b>	935323753557
<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 125°C (TJ)	<b>Počet šířky jader / sběrnice</b>	2 Core, 32-Bit
<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)	<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	15 Weeks
<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>	Keypad, LCD
<b>Detailní popis</b>	ARM® Cortex®-A9, ARM® Cortex®-M4 Microprocessor IC i.MX6SX 2 Core, 32-Bit 200MHz, 800MHz 400-MAPBGA (17x17)	<b>core</b>	ARM® Cortex®-A9, ARM® Cortex®-M4
<b>Koprocesory / DSP</b>	Multimedia; NEON™ MPE	<b>Další rozhraní</b>	AC'97, CAN, I²C, I²S, MMC/SD/SDIO, SAI, SPDIF, SPI, SSI, UART

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 4589 kusy NXP Semiconductors / Freescale MCIMX6X1AVO08AB 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="#">MCIMX6X1CVK08AB</a> <b>Popis:</b> IC MPU I.MX6SX 800MHZ 400MAPBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6X1CVO08AB</a> <b>Popis:</b> IC MPU 32BIT I.MX6 800MHZ 400BGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6X1EVK10AB</a> <b>Popis:</b> IC MPU 32BIT I.MX6 800MHZ 400BGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6U8DVM10AC</a> <b>Popis:</b> IC MPU I.MX6DL 1.0GHZ 624MAPBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6X1AVK08AC</a> <b>Popis:</b> .MX 6SX ROM PERF ENHAN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6V2CVM08AB</a> <b>Popis:</b> I.MX6 32BIT MPU 800MHZ 400MAPBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6X1AVO08AC</a> <b>Popis:</b> I.MX6SX AUTO ROM P ENHAN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6X1AVK08AB</a> <b>Popis:</b> IC MPU I.MX6SX 800MHZ 400MAPBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6X1EVK10AC</a> <b>Popis:</b> I.MX 6SLX ROM PERF ENHAN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6UL-EVKB</a> <b>Popis:</b> CPU/BASE BOARD MCIMX6UL W/ACC	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6X1AVO08ACR</a> <b>Popis:</b> I.MX6SX AUTO ROM P ENHAN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6X1CVO08ACR</a> <b>Popis:</b> I.MX6SX ROM PERF ENHAN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6X1CVO08ABR</a> <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="#">MCIMX6UL-EVK</a> <b>Popis:</b> CPU/BASE BOARD MCIMX6UL	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6U8DVM10AB</a> <b>Popis:</b> IC MPU I.MX6DL 1.0GHZ 624MAPBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6V7DVM10AB</a> <b>Popis:</b> I.MX 6 32BIT MPU 1GHZ 432MAPBGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6U8DVM10AD</a> <b>Popis:</b> I.MX 6DL ROM PERF ENHAN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6X1CVK08AC</a> <b>Popis:</b> I.MX 6SX ROM PERF ENHAN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6X1CVO08AC</a> <b>Popis:</b> I.MX6SX ROM PERF ENHAN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">MCIMX6ULL-EVK</a> <b>Popis:</b> EVAL KIT FOR I.MX6ULL	<b>Výrobci:</b> <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro MCIMX6X1AVO08AB

NXP Semiconductors / Freescale	MCIMX6X1AVO08AB distributor	MCIMX6X1AVO08AB dodavatel	MCIMX6X1AVO08AB Cena
MCIMX6X1AVO08AB.	MCIMX6X1AVO08AB Stáhnout datasheet.	MCIMX6X1AVO08AB Datasheet.	MCIMX6X1AVO08AB Stock.
koupit MCIMX6X1AVO08AB.	NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors MCIMX6X1AVO08AB.	Freescale MCIMX6X1AVO08AB.
	MCIMX6X1AVO08AB.	Freescale Semiconductor - NXP	NXP USA Inc. MCIMX6X1AVO08AB.
		MCIMX6X1AVO08AB.	