

## MCIMX6DP6AVT1AA



**Part Number:** [MCIMX6DP6AVT1AA](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** IC MPU I.MX6DP 1GHZ 624FCBGA  
**Datový list:** [MCIMX6\(D,Q\)PxAzZZzA](#)  
[i.MX 6 Series Fact Sheet](#)

**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>	MCIMX6DP6AVT1AA
<b>Popis</b>	IC MPU I.MX6DP 1GHZ 624FCBGA
<b>Dostupné množství</b>	1494 pcs
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>
<b>USB</b>	USB 2.0 + PHY (3), USB 2.0 OTG + PHY (1)
<b>Rychlost</b>	1.0GHz
<b>Bezpečnostní funkce</b>	ARM TZ, A-HAB, CAAM, CSU, SJC, SNVS
<b>Řadiče RAM</b>	LPDDR2, DDR3L, DDR3
<b>Paket / krabice</b>	624-FBGA, FCBGA
<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 125°C (TJ)
<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Ethernet</b>	10/100/1000 Mbps (1)
<b>Detailní popis</b>	ARM® Cortex®-A9 Microprocessor IC i.MX6DP 2 Core, 32-Bit 1.0GHz 624-FCBGA (21x21)
<b>Koprocesory / DSP</b>	Multimedia; NEON™ SIMD
<b>Výrobce</b>	<a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>
<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Datový list</b>	<a href="#">MCIMX6(D,Q)PxAzZZzA</a> <a href="#">i.MX 6 Series Fact Sheet</a>
<b>Napětí - I / O</b>	1.8V, 2.5V, 2.8V, 3.3V
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	624-FCBGA (21x21)
<b>Série</b>	i.MX6DP
<b>SATA</b>	SATA 3Gbps (1)
<b>Obal</b>	Tray
<b>Ostatní jména</b>	935316031557
<b>Počet šířky jader / sběrnice</b>	2 Core, 32-Bit
<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	15 Weeks
<b>Grafické zrychlení</b>	Yes
<b>Ovládací prvky displeje a rozhraní</b>	HDMI, Keypad, LCD, LVDS, MIPI/DSI, Parallel
<b>core</b>	ARM® Cortex®-A9
<b>Další rozhraní</b>	CAN, EBI/EMI, I²C, I²S, MMC/SD/SDIO, SAI, SPI, SSI, S/PDIF, UART

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 1494 kusy NXP Semiconductors / Freescale MCIMX6DP6AVT1AA 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	
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP6AVT8AAR</a></p> <p>Popis: I.MX 6 SERIES 32-BIT MPU DUAL A</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6G0DVM05ABR</a></p> <p>Popis: I.MX 32-BIT MPU ARM CORTEX-A7 C</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP4AVT8AAR</a></p> <p>Popis: I.MX 6 SERIES 32-BIT MPU DUAL A</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP4AVT8ABR</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP ENHAN 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP4AVT1AB</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP ENHAN 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP5EVT2AB</a></p> <p>Popis: I.MX 6QP ROM PERF ENHAN</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP6AVT8ABR</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP ENHAN 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP5EYM1AB</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP ENHAN 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6G0DVM05AB</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6UL 289BGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP7CVT8AB</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP ENHAN 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP5EVT2AA</a></p> <p>Popis: I.MX 6DUALPLUS MPU 2X ARM CORTE</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6G0DVM05AA</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MC6UL 528MHZ 289BGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP4AVT8AA</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP 852MHZ 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP7CVT8AA</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP 800MHZ 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP5EYM1AA</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP 1GHZ 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP6AVT8AA</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP 852MHZ 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP4AVT8AB</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP ENHAN 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP4AVT1ABR</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP ENHAN 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP6AVT1AB</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP ENHAN 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p>Část#: <a href="#">MCIMX6DP6AVT8AB</a></p> <p>Popis: IC MPU I.MX6DP ENHAN 624FCBGA</p> <p>Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>

Související klíčová slova pro MCIMX6DP6AVT1AA			
NXP Semiconductors / Freescale	MCIMX6DP6AVT1AA distributor	MCIMX6DP6AVT1AA dodavatel	MCIMX6DP6AVT1AA Cena
MCIMX6DP6AVT1AA.	MCIMX6DP6AVT1AA Stáhnout datasheet.	MCIMX6DP6AVT1AA Datasheet.	MCIMX6DP6AVT1AA Stock.
koupit MCIMX6DP6AVT1AA.	NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors MCIMX6DP6AVT1AA.	Freescale MCIMX6DP6AVT1AA.
	MCIMX6DP6AVT1AA.	Freescale Semiconductor - NXP	NXP USA Inc. MCIMX6DP6AVT1AA.
		MCIMX6DP6AVT1AA.	