

## MCIMX537CVV8C



**Part Number:** [MCIMX537CVV8C](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** IC MPU I.MX53 800MHZ 529TEBGA-2  
**Datový list:** [MCIMX53xC Datasheet](#)  
[i.MX537 Fact Sheet](#)  
[i.MX53 Chip Errata](#)

**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 MCIMX537CVV8C s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**

[Request For Quotation](#)

PARAMETR PRODUKTU			
Part Number	MCIMX537CVV8C	Výrobce	<a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>
Popis	IC MPU I.MX53 800MHZ 529TEBGA-2	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Dostupné množství	2201 pcs	Datový list	<a href="#">MCIMX53xC Datasheet</a> <a href="#">i.MX537 Fact Sheet</a> <a href="#">i.MX53 Chip Errata</a>
Kategorie	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	Napětí - I / O	1.3V, 1.8V, 2.775V, 3.3V
USB	USB 2.0 (2), USB 2.0 + PHY (2)	Dodavatel zařízení Package	529-FBGA (19x19)
Rychlost	800MHz	Série	i.MX53
Bezpečnostní funkce	ARM TZ, Boot Security, Cryptography, RTIC, Secure Fusebox, Secure JTAG, Secure Memory, Secure RTC, Tamper Detection	SATA	SATA 1.5Gbps (1)
Řadiče RAM	LPDDR2, DDR2, DDR3	Obal	Tray
Paket / krabice	529-FBGA	Ostatní jména	935319782557
Provozní teplota	-40°C ~ 85°C (TA)	Počet šířky jader / sběrnice	1 Core, 32-Bit
Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	3 (168 Hours)	Výrobní standardní doba výroby	15 Weeks
Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Grafické zrychlení	Yes
Ethernet	10/100 Mbps (1)	Ovládací prvky displeje a rozhraní	Keypad, LCD
Detailní popis	ARM® Cortex®-A8 Microprocessor IC i.MX53 1 Core, 32-Bit 800MHz 529-FBGA (19x19)	core	ARM® Cortex®-A8
Koprocesory / DSP	Multimedia; NEON™ SIMD	Číslo základní části	MCIMX537
Další rozhraní	1-Wire, AC'97, CAN, I²C, I²S, MMC/SD, SAI, SPI, SSI, UART		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 2201 kusy NXP Semiconductors / Freescale MCIMX537CVV8C 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			
	Část#: <a href="#">MCIMX537CVV8B</a> Popis: IC MPU I.MX53 800MHZ 529TEBGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX6D4AVT08AE</a> Popis: IC MPU I.MX6D ENHANCED 624FCBGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX6D4AVT08ADR</a> Popis: IC MPU I.MX6D 852MHZ 624FCBGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX535DVV1C2</a> Popis: I.MX53 32-BIT MPU ARM CORTEX-A8	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX6D4AVT08AD</a> Popis: IC MPU I.MX6D 852MHZ 624FCBGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX536AVV8B</a> Popis: IC MPU I.MX53 800MHZ 529TEBGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX535DVV2C2</a> Popis: IC MPU I.MX53 1.2GHZ 529TEBGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX6D4AVT08AC</a> Popis: IC MPU I.MX6D 852MHZ 624FCBGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX53SABREA1</a> Popis: KIT DEVELOPMENT AUTO I.MX53	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX535DVV1C2R2</a> Popis: I.MX53 32-BIT MPU ARM CORTEX-A8	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX536AVV8C2R2</a> Popis: I.MX53 32-BIT MPU ARM CORTEX-A8	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX537CVV8C2R2</a> Popis: I.MX53 32-BIT MPU ARM CORTEX-A8	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX536AVV8C</a> Popis: IC MPU I.MX53 800MHZ 529TEBGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX537CVV8C2</a> Popis: I.MX53 32-BIT MPU ARM CORTEX-A8	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX535SMD</a> Popis: TABLET SABRE PLATFORM MCIMX53	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX537CVV8CR2</a> Popis: IC MPU I.MX53 800MHZ 529TEBGA-2	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX536AVV8C2</a> Popis: I.MX53 32-BIT MPU ARM CORTEX-A8	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX535DVV1CR2</a> Popis: IC MPU I.MX53 1.0GHZ 529TEBGA-2	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX6D4AVT08ACR</a> Popis: IC MPU I.MX6D 852MHZ 624FCBGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MCIMX535DVV2C</a> Popis: IC MPU I.MX53 1.2GHZ 529TEBGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro MCIMX537CVV8C

NXP Semiconductors / Freescale	MCIMX537CVV8C distributor	MCIMX537CVV8C dodavatel	MCIMX537CVV8C Cena
MCIMX537CVV8C.	MCIMX537CVV8C Stáhnout datasheet.	MCIMX537CVV8C Datasheet.	MCIMX537CVV8C Stock.
koupit MCIMX537CVV8C.	NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors MCIMX537CVV8C.	Freescale MCIMX537CVV8C.
	MCIMX537CVV8C.	Freescale Semiconductor - NXP MCIMX537CVV8C.	NXP USA Inc. MCIMX537CVV8C.

