



Obrázek může být reprezentace.  
Podrobnosti o produktu viz specifikace.

## MCIMX6X4AVM08ABR

Part Number: **MCIMX6X4AVM08ABR**  
 Popis výrobku: I.MX 6 SERIES 32-BIT MPU ARM CO  
 Cesta zásilký: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Výrobce / značka: NXP Semiconductors / Freescale  
 Odeslat z: Hong Kong  
 Datasheety:

[ODESLAT DOTAZ](#)

### Detaily produktu

<b>Part Number</b>	MCIMX6X4AVM08ABR	<b>Výrobce</b>	NXP Semiconductors / Freescale
<b>Popis</b>	I.MX 6 SERIES 32-BIT MPU ARM CO	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	
<b>Datový list</b>			
<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>	529-MAPBGA (19x19)	<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>	Tape & Reel (TR)	<b>Paket / krabice</b>	529-LFBGA
<b>Ostatní jména</b>	935311956518	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 125°C (TJ)
<b>Počet šířky jader / sběrnice</b>	2 Core, 32-Bit	<b>Grafické zrychlení</b>	Yes
<b>Ethernet</b>	10/100/1000 Mbps (2)	<b>Ovládací prvky displeje a rozhraní</b>	Keypad, LCD, LVDS
<b>Detailní popis</b>	ARM® Cortex®-A9, ARM® Cortex®-M4 Microprocessor IC i.MX6SX 2 Core, 32-Bit 200MHz, 800MHz 529-MAPBGA (19x19)	<b>core</b>	ARM® Cortex®-A9, ARM® Cortex®-M4
<b>Koprocesory / DSP</b>	Multimedia; NEON™ MPE		

### Související produkty

<p><b>MCIMX6X4EVM10AB</b>                  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale                  Popis: IC MPU I.MX6SX 1GHZ 529MAPBGA                  Stažení: <a href="#">MCIMX6X4EVM10AB.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MCIMX6X4CVM08AC</b>                  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale                  Popis: I.MX6SX ROM PERF ENHAN                  Stažení: <a href="#">MCIMX6X4CVM08AC.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MCIMX6X4AVM08ACR</b>                  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale                  Popis: I.MX6SX ROM PERF ENHAN                  Stažení: <a href="#">MCIMX6X4AVM08ACR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MCIMX6X3EVK10ACR</b>                  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale                  Popis: I.MX 6SX ROM PERF ENHAN</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MCIMX6X4CVM08AB</b>                  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale                  Popis: IC MPU I.MX6SX 800MHZ 529MAPBGA                  Stažení: <a href="#">MCIMX6X4CVM08AB.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MCIMX6X3EVO10AC</b>                  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale                  Popis: I.MX 6SX ROM PERF ENHAN                  Stažení: <a href="#">MCIMX6X3EVO10AC.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MCIMX6X4EVM10AC</b>                  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale                  Popis: I.MX 6SX ROM PERF ENHAN                  Stažení: <a href="#">MCIMX6X4EVM10AC.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MCIMX6X3EVN10AB</b>                  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale                  Popis: IC MPU I.MX6SX 1GHZ 400MAPBGA                  Stažení: <a href="#">MCIMX6X3EVN10AB.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MCIMX6X4AVM08AC</b>                  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale                  Popis: I.MX6SX ROM PERF ENHAN                  Stažení: <a href="#">MCIMX6X4AVM08AC.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MCIMX6X3EVO10AB</b>                  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale                  Popis: IC MPU I.MX6SX 1GHZ 400MAPBGA                  Stažení: <a href="#">MCIMX6X3EVO10AB.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MCIMX6X3EVN10AC</b>                  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale                  Popis: I.MX 6SX ROM PERF ENHAN                  Stažení: <a href="#">MCIMX6X3EVN10AC.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MCIMX6X4AVM08AB</b>                  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale                  Popis: IC MPU I.MX6SX 800MHZ 529MAPBGA                  Stažení: <a href="#">MCIMX6X4AVM08AB.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

### Související značky

NXP Semiconductors / Freescale MCIMX6X4AVM08ABR	Distributor MCIMX6X4AVM08ABR	Dodavatel MCIMX6X4AVM08ABR
Cena MCIMX6X4AVM08ABR	Obrázky MCIMX6X4AVM08ABR	Obrázek MCIMX6X4AVM08ABR
Datasheet PDF MCIMX6X4AVM08ABR	MCIMX6X4AVM08ABR Stáhnout datový list	Datový list MCIMX6X4AVM08ABR
Sklad MCIMX6X4AVM08ABR	Koupit MCIMX6X4AVM08ABR	Koupit NXP Semiconductors / Freescale MCIMX6X4AVM08ABR
NXP Semiconductors / Freescale MCIMX6X4AVM08ABR	NXP Semiconductors / Freescale Dodavatel	Distributor NXP Semiconductors / Freescale
NXP Semiconductors / Freescale MCIMX6X4AVM08ABR	NXP Semiconductors MCIMX6X4AVM08ABR	Freescale MCIMX6X4AVM08ABR
Freescale Semiconductor - NXP MCIMX6X4AVM08ABR	NXP USA Inc. MCIMX6X4AVM08ABR	