



Obrázok môže byť znázornením.  
Podrobnosti o produkte nájdete v technických údajoch.

## MCIMX31CJMN4CR2

Číslo dielu: **MCIMX31CJMN4CR2**  
 Popis produktu: IC MPU I.MX31 400MHZ 473MAPBGA  
 Stav RoHs: Bezolovnatý / V súlade RoHS  
 listoch: [1.MCIMX31CJMN4CR2.pdf](#)  
[2.MCIMX31CJMN4CR2.pdf](#)

Výrobca / Značka: NXP Semiconductors / Freescale  
 Odoslať z: Hong Kong  
 Cesta zásielky: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[✉ ODOŠLITE DOPYT >](#)

### Detaily produktu

Číslo dielu	MCIMX31CJMN4CR2	Výrobca	NXP Semiconductors / Freescale
popis	IC MPU I.MX31 400MHZ 473MAPBGA	Stav voľného vodiča / RoHS	Bezolovnatý / V súlade RoHS
Dátový hárok	1.MCIMX31CJMN4CR2.pdf2.MCIMX31CJMN4CR2.pdf		
Napätie - I / O	1.8V, 2.0V, 2.5V, 2.7V, 3.0V	USB	USB 2.0 (3)
rýchlosť	400MHz	séria	i.MX31
Funkcie zabezpečenia	Random Number Generator, RTIC, Secure Fusebox, Secure JTAG, Secure Memory	SATA	-
Ovládače RAM	DDR	obal	Tape & Reel (TR)
Balík / puzdro	473-LFBGA	Ostatné mená	935314139518
Prevádzková teplota	-40°C ~ 85°C (TA)	Počet širok jadra / zbernice	1 Core, 32-Bit
Úroveň citlivosti na vlhkosť (MSL)	3 (168 Hours)	Stav voľného vodiča / RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Grafické zrýchlenie	Yes	Ethernet	-
Ovládače displeja a rozhrania	Keyboard, Keypad, LCD	Detailný popis	ARM1136JF-S Microprocessor IC i.MX31 1 Core, 32-Bit 400MHz
Hlavný procesor	ARM1136JF-S	Co-procesory / DSP	Multimedia; GPU, IPU, MPEG-4, VFP
Číslo základnej časti	MCIMX31	Ďalšie rozhrania	1-Wire, AC97, ATA, FIR, I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, MMC/SD/SDIO, MSHC, PCMCIA, SDHC, SIM, SPI, SSI, UART

### Súvisiace produkty

<p><b>MCIMX31CJMN4C</b>                  výrobcovia: NXP Semiconductors / Freescale                  popis: IC MPU I.MX31 400MHZ 473MAPBGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">MCIMX31CJMN4C.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MCIMX28EVK</b>                  výrobcovia: NXP Semiconductors / Freescale                  popis: EVAL KIT FOR I.MX28                  Stiahnuť ▼: <a href="#">MCIMX28EVK.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MCIMX31CJMN4DR2</b>                  výrobcovia: NXP Semiconductors / Freescale                  popis: IC MPU I.MX31 400MHZ 473MAPBGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">MCIMX31CJMN4DR2.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MCIMX31CVKN5D</b>                  výrobcovia: NXP Semiconductors / Freescale                  popis: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">MCIMX31CVKN5D.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MCIMX31CVKN5DR2</b>                  výrobcovia: NXP Semiconductors / Freescale                  popis: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">MCIMX31CVKN5DR2.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MCIMX31ADSE</b>                  výrobcovia: NXP Semiconductors / Freescale                  popis: KIT DEV ADS I.MX31</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MCIMX31CVKN5CR2</b>                  výrobcovia: NXP Semiconductors / Freescale                  popis: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MCIMX31CVKN5C</b>                  výrobcovia: NXP Semiconductors / Freescale                  popis: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">MCIMX31CVKN5C.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MCIMX28LCD</b>                  výrobcovia: NXP Semiconductors / Freescale                  popis: EVAL KIT W/LCD FOR I.MX28                  Stiahnuť ▼: <a href="#">MCIMX28LCD.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MCIMX31ADSE/C</b>                  výrobcovia: NXP Semiconductors / Freescale                  popis: KIT APPLICATION DEV ADS I.MX31</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MCIMX31CJMN4D</b>                  výrobcovia: NXP Semiconductors / Freescale                  popis: IC MPU I.MX31 400MHZ 473MAPBGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">MCIMX31CJMN4D.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MCIMX31CJKN5D</b>                  výrobcovia: NXP Semiconductors / Freescale                  popis: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">MCIMX31CJKN5D.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

### Súvisiace značky

NXP Semiconductors / Freescale MCIMX31CJMN4CR2  
 Cena MCIMX31CJMN4CR2  
 Datasheet MCIMX31CJMN4CR2 PDF  
 Sklad MCIMX31CJMN4CR2  
 NXP Semiconductors / Freescale MCIMX31CJMN4CR2  
 NXP Semiconductors / Freescale MCIMX31CJMN4CR2  
 Freescale Semiconductor - NXP MCIMX31CJMN4CR2

Distribútor MCIMX31CJMN4CR2  
 Obrázky MCIMX31CJMN4CR2  
 MCIMX31CJMN4CR2 Stiahnutie údajového listu  
 Kúpte si MCIMX31CJMN4CR2  
 Dodávateľ NXP Semiconductors / Freescale  
 NXP Semiconductors MCIMX31CJMN4CR2  
 NXP USA Inc. MCIMX31CJMN4CR2

Dodávateľ MCIMX31CJMN4CR2  
 Obrázok MCIMX31CJMN4CR2  
 Datasheet MCIMX31CJMN4CR2  
 Kúpte si NXP Semiconductors / Freescale MCIMX31CJMN4CR2  
 Distribútor NXP Semiconductors / Freescale  
 Freescale MCIMX31CJMN4CR2