




NXP Semiconductors / Freescale

MCIMX31VKN5

Onderdeel nummer:	MCIMX31VKN5
Fabrikant / Merk:	NXP Semiconductors / Freescale
Productomschrijving	IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA
Datasheets:	PDF MCIMX31VKN5.pdf
RoHS-status	 Loodvrij / RoHS-conform
Vershipen van	Hong Kong
Zending manier	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[OFFERTE AANVRAGEN](#)

Afbeelding kan representatie zijn. Zie specificaties voor productdetails.



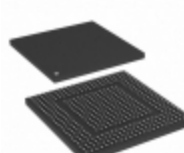
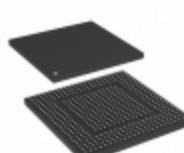





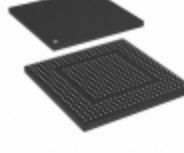


Specificaties van MCIMX31VKN5

ONDERDEEL NUMMER	MCIMX31VKN5
FABRIKANT	NXP Semiconductors / Freescale
BESCHRIJVING	IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA
LEID FREE STATUS / ROHS STATUS	Loodvrij / RoHS-conform
DATA PAPIER	PDF MCIMX31VKN5.pdf
SPANNING - I / O	1.8V, 2.0V, 2.5V, 2.7V, 3.0V
USB	USB 2.0 (3)
SNELHEID	532MHz
SERIE	i.MX31
BEVEILIGINGSFUNCTIES	Random Number Generator, RTIC, Secure Fusebox, Secure JTAG, Secure Memory
SATA	-
RAM CONTROLLERS	DDR
PACKAGING	Tray
VERPAKKING / DOOS	457-LFBGA
TEMPERATUUR	0°C ~ 70°C (TA)
AANTAL KOREN / BUSBREEDTE	1 Core, 32-Bit
VOCHTGEVOELIGHEIDSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
LOODVRIJE STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
GRAFISCHE VERSNELLING	Yes
ETHERNET	-
DISPLAY & INTERFACE CONTROLLERS	Keyboard, Keypad, LCD
GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING	ARM1136JF-S Microprocessor IC i.MX31 1 Core, 32-Bit 532MHz
CORE PROCESSOR	ARM1136JF-S
CO-PROCESSORS / DSP	Multimedia; GPU, IPU, MPEG-4, VFP
BASE PART NUMBER	MCIMX31
EXTRA INTERFACES	1-Wire, AC97, ATA, FIR, I ² C, I ² S, MMC/SD/SDIO, MSHC, PCMCIA, SDHC, SIM, SPI, SSI, UART

Gerelateerde Tags

NXP Semiconductors / Freescale MCIMX31VKN5	MCIMX31VKN5-distributeur	MCIMX31VKN5 leverancier
MCIMX31VKN5 prijs	MCIMX31VKN5 Afbeeldingen	MCIMX31VKN5-afbeelding
MCIMX31VKN5 PDF-gegevensblad	MCIMX31VKN5 Download gegevensblad	Gegevensblad MCIMX31VKN5
MCIMX31VKN5-voorraad	Koop MCIMX31VKN5	Koop NXP Semiconductors / Freescale MCIMX31VKN5
NXP Semiconductors / Freescale MCIMX31VKN5	NXP Semiconductors / Freescale leverancier	NXP Semiconductors / Freescale-distributeur
NXP Semiconductors / Freescale MCIMX31VKN5	NXP Semiconductors MCIMX31VKN5	Freescale MCIMX31VKN5
Freescale Semiconductor - NXP MCIMX31VKN5	NXP USA Inc. MCIMX31VKN5	

gerelateerde producten

 <p>MCIMX31LVKN5C fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MCIMX31LVKN5BR2 fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MCIMX31LVMN5CR2 fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MPU I.MX31 532MHZ 473MAPBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MCIMX31LVMN5C fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MPU I.MX31 532MHZ 473MAPBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MCIMX31VKN5B fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MCIMX31LVKN5CR2 fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MCIMX31VKN5BR2 fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MCIMX31LVKN5R2 fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MCIMX31VKN5CR2 fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MCIMX31VMN5C fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MPU I.MX31 532MHZ 473MAPBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MCIMX31VKN5R2 fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MCIMX31VKN5C fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale Beschrijving: IC MPU I.MX31 532MHZ 457MAPBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>