




NXP Semiconductors / Freescale

## MPC8377EVRAAGDA

Onderdeel nummer:	MPC8377EVRAAGDA
Fabrikant / Merk:	NXP Semiconductors / Freescale
Productomschrijving	IC MPU MPC83XX 400MHZ 689TEBGA <a href="#">1.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">2.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">3.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">4.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">5.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">6.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">7.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">8.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a>
Datasheets:	
RoHS-status	 Loodvrij / RoHS-conform
Vershipen van	Hong Kong
	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[OFFERTE AANVRAGEN](#)

Afbeelding kan representatie zijn. Zie specificaties voor productdetails.

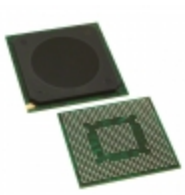
### Specificaties van MPC8377EVRAAGDA

ONDERDEEL NUMMER	MPC8377EVRAAGDA
FABRIKANT	NXP Semiconductors / Freescale
BESCHRIJVING	IC MPU MPC83XX 400MHZ 689TEBGA
LEID FREE STATUS / ROHS STATUS	Loodvrij / RoHS-conform
DATA PAPIER	<a href="#">1.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">2.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">3.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">4.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">5.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">6.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">7.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a> <a href="#">8.MPC8377EVRAAGDA.pdf</a>
SPANNING - I / O	1.8V, 2.5V, 3.3V
USB	USB 2.0 + PHY (1)
LEVERANCIER DEVICE PAKKET	689-TEPBGA II (31x31)
SNELHEID	400MHz
SERIE	MPC83xx
BEVEILIGINGSFUNCTIES	Cryptography, Random Number Generator
SATA	SATA 3Gbps (2)
RAM CONTROLLERS	DDR, DDR2
PACKAGING	Tray
VERPAKKING / DOOS	689-BBGA Exposed Pad
ANDERE NAMEN	568-14337 935321645557 MPC8377EVRAAGDA-ND
TEMPERATUUR	0°C ~ 125°C (TA)
AANTAL KOREN / BUSBREEDTE	1 Core, 32-Bit
VOCHTGEVOELIGHEIDSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
LOODVRIJE STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
GRAFISCHE VERSNELLING	No
ETHERNET	10/100/1000 Mbps (2)
DISPLAY & INTERFACE CONTROLLERS	-
GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING	PowerPC e300c4s Microprocessor IC MPC83xx 1 Core, 32-Bit 400MHz 689-TEPBGA II (31x31)
CORE PROCESSOR	PowerPC e300c4s
CO-PROCESSORS / DSP	Security; SEC 3.0
BASE PART NUMBER	MPC8377
EXTRA INTERFACES	DUART, I <sup>2</sup> C, MMC/SD, PCI, SPI

### Gerelateerde Tags

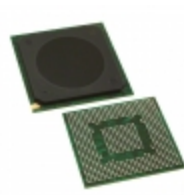
NXP Semiconductors / Freescale MPC8377EVRAAGDA	MPC8377EVRAAGDA-distributeur	MPC8377EVRAAGDA leverancier
MPC8377EVRAAGDA prijs	MPC8377EVRAAGDA Afbeeldingen	MPC8377EVRAAGDA-afbeelding
MPC8377EVRAAGDA PDF-gegevensblad	MPC8377EVRAAGDA Download gegevensblad	Gegevensblad MPC8377EVRAAGDA
MPC8377EVRAAGDA-voorraad	Koop MPC8377EVRAAGDA	Koop NXP Semiconductors / Freescale MPC8377EVRAAGDA
NXP Semiconductors / Freescale MPC8377EVRAAGDA	NXP Semiconductors / Freescale leverancier	NXP Semiconductors / Freescale-distributeur
NXP Semiconductors / Freescale MPC8377EVRAAGDA	NXP Semiconductors MPC8377EVRAAGDA	Freescale MPC8377EVRAAGDA
Freescale Semiconductor - NXP MPC8377EVRAAGDA	NXP USA Inc. MPC8377EVRAAGDA	

### gerelateerde producten



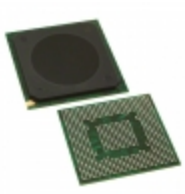
#### MPC8377EVRAJFA

fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale  
 Beschrijving: IC MPU MPC83XX 533MHZ 689TEBGA  
 Op voorraad: 27 pcs

[RFQ](#)


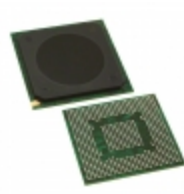
#### MPC8377EVRAJF

fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale  
 Beschrijving: IC MPU MPC83XX 533MHZ 689TEBGA  
 Op voorraad: Out stock

[RFQ](#)


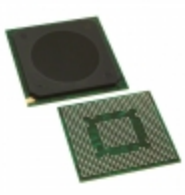
#### MPC8377EVRAAGD

fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale  
 Beschrijving: IC MPU MPC83XX 400MHZ 689TEBGA  
 Op voorraad: Out stock

[RFQ](#)


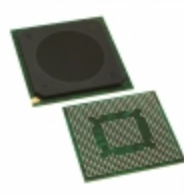
#### MPC8377ECVRAALGA

fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale  
 Beschrijving: IC MPU MPC83XX 667MHZ 689TEBGA  
 Op voorraad: 27 pcs

[RFQ](#)


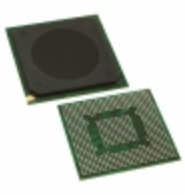
#### MPC8377EVRAANG

fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale  
 Beschrijving: IC MPU MPC83XX 800MHZ 689TEBGA  
 Op voorraad: Out stock

[RFQ](#)


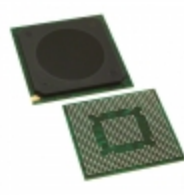
#### MPC8377ECVRAJFA

fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale  
 Beschrijving: IC MPU MPC83XX 533MHZ 689TEBGA  
 Op voorraad: Out stock

[RFQ](#)


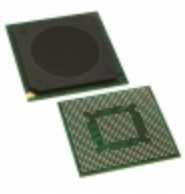
#### MPC8377EVRAANGA

fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale  
 Beschrijving: IC MPU MPC83XX 800MHZ 689TEBGA  
 Op voorraad: Out stock

[RFQ](#)


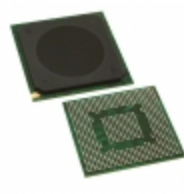
#### MPC8377EVRAALGA

fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale  
 Beschrijving: IC MPU MPC83XX 667MHZ 689TEBGA  
 Op voorraad: 135 pcs

[RFQ](#)


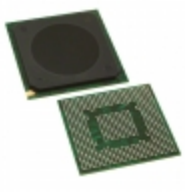
#### MPC8377ECVRAANG

fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale  
 Beschrijving: IC MPU MPC83XX 800MHZ 689TEBGA  
 Op voorraad: Out stock

[RFQ](#)


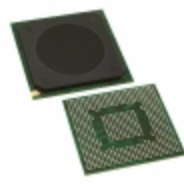
#### MPC8377ECVRAANGA

fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale  
 Beschrijving: IC MPU MPC83XX 800MHZ 689TEBGA  
 Op voorraad: 85 pcs

[RFQ](#)


#### MPC8377ECVRAALG

fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale  
 Beschrijving: IC MPU MPC83XX 667MHZ 689TEBGA  
 Op voorraad: Out stock

[RFQ](#)


#### MPC8377EVRAALG

fabrikanten: NXP Semiconductors / Freescale  
 Beschrijving: IC MPU MPC83XX 667MHZ 689TEBGA  
 Op voorraad: Out stock

[RFQ](#)

