

Spezifikationen	
Teilenummer	MPC8314ECVRADDA
Hersteller	NXP Semiconductors / Freescale
Beschreibung	IC MPU MPC83XX 266MHZ 620BGA
Kategorie	Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet -
Teilstatus	2669 pcs Stock
Spannung - E / A	1.8V, 2.5V, 3.3V
USB	USB 2.0 + PHY (1)
Supplier Device-Gehäuse	620-PBGA (29x29)
Geschwindigkeit	266MHz
Serie	MPC83xx
Sicherheitsfunktionen	Cryptography, Random Number Generator
SATA	-
RAM-Controller	DDR, DDR2
Verpackung	Tray
Verpackung / Gehäuse	620-BBGA Exposed Pad
Betriebstemperatur	-40°C ~ 105°C (TA)
Anzahl der Kerne / Busbreite	1 Core, 32-Bit
Grafikbeschleunigung	No
Ethernet	10/100/1000 Mbps (2)
Display- und Interface-Controller	-
Core-Prozessor	PowerPC e300c3
Co-Prozessoren / DSP	Security; SEC 3.3
Zusätzliche Schnittstellen	DUART, HSSI, I²C, PCI, SPI, TDM

sein:

MPC8313ZQAFFC
FREESCALE
FREESCALE BGA516



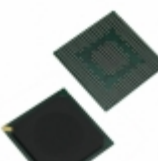
MPC8313ZQAGDC
 NXP USA Inc.
 IC MPU MPC83XX 400MHZ
 516BGA



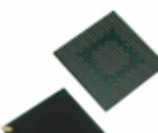
MPC8314EVRAFDA
 NXP USA Inc.
 IC MPU MPC83XX 333MHZ
 620BGA



MPC8314CVRAGDA
 NXP USA Inc.
 IC MPU MPC83XX 400MHZ
 620BGA



MPC8314CVRADDA
 NXP USA Inc.
 IC MPU MPC83XX 266MHZ
 620BGA



MPC8314CVRAFDA
 NXP USA Inc.
 IC MPU MPC83XX 333MHZ
 620BGA



MPC8314ECVRAGDA
 NXP USA Inc.
 IC MPU MPC83XX 400MHZ
 620BGA



MPC8314EVRA4
NXP USA Inc.
IC MPU MPC83XX 266MHZ
620BGA

Schlüsselwort

Contact us: **Info@YIC-Electronics.com**

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr. 509, 5 / F Sing Win-Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hongkong.

Copyright © 2023 YIC-Electronics.com - YIC International Co., Limited