



## MPC8313ECZQAGDC

Número de pieza: **MPC8313ECZQAGDC**  
 Descripción del producto: IC MPU MPC83XX 400MHZ 516BGA  
 Estado de RoHS: Sin plomo / Cumple con RoHS

Fabricante / Marca: NXP Semiconductors / Freescale  
 Nave de: Hong Kong  
 Manera del envío: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Hojas de datos: [1.MPC8313ECZQAGDC.pdf](#)  
[2.MPC8313ECZQAGDC.pdf](#)  
[3.MPC8313ECZQAGDC.pdf](#)  
[4.MPC8313ECZQAGDC.pdf](#)

[ENVIAR CONSULTA >](#)

### Detalles de producto

<b>Número de pieza</b>	MPC8313ECZQAGDC	<b>Fabricante</b>	NXP Semiconductors / Freescale
<b>Descripción</b>	IC MPU MPC83XX 400MHZ 516BGA	<b>Estado Libre de plomo / Estado RoHS</b>	Sin plomo / Cumple con RoHS
<b>Ficha de datos</b>	1.MPC8313ECZQAGDC.pdf2.MPC8313ECZQAGDC.pdf3.MPC8313ECZQAGDC.pdf4.MPC8313ECZQAGDC.pdf		
<b>Tensión - I / O</b>	1.8V, 2.5V, 3.3V	<b>USB</b>	USB 2.0 + PHY (1)
<b>Paquete del dispositivo</b>	516-TEPBGA (27x27)	<b>Velocidad</b>	400MHz
<b>Serie</b>	MPC83xx	<b>Características de seguridad</b>	Cryptography
<b>SATA</b>	-	<b>Controladores RAM</b>	DDR, DDR2
<b>embalaje</b>	Tray	<b>Paquete / Cubierta</b>	516-BBGA Exposed Pad
<b>Otros nombres</b>	935321485557	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C ~ 105°C (TA)
<b>Número de núcleos / ancho del bus</b>	1 Core, 32-Bit	<b>Nivel de sensibilidad a la humedad (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Estado sin plomo / Estado RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant	<b>Aceleración gráfica</b>	No
<b>Ethernet</b>	10/100/1000 Mbps (2)	<b>Controladores de pantalla e interfaz</b>	-
<b>Descripción detallada</b>	PowerPC e300c3 Microprocessor IC MPC83xx 1 Core, 32-Bit 400MHz 516-TEPBGA (27x27)	<b>Procesador Core</b>	PowerPC e300c3
<b>Co-Procesadores / DSP</b>	Security; SEC 2.2	<b>Número de pieza base</b>	MPC8313
<b>Interfaces adicionales</b>	DUART, HSSI, I <sup>2</sup> C, PCI, SPI		

### Productos relacionados

<p><b>MPC8313ECZQAFF</b>                  Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale                  Descripción: IC MPU MPC83XX 333MHZ 516BGA                  Descargar: <a href="#">MPC8313ECZQAFF.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MPC8313EVRADDB</b>                  Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale                  Descripción: IC MPU MPC83XX 267MHZ 516BGA                  Descargar: <a href="#">MPC8313EVRADDB.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MPC8313ECZQAFFB</b>                  Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale                  Descripción: IC MPU MPC83XX 333MHZ 516BGA                  Descargar: <a href="#">MPC8313ECZQAFFB.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MPC8313ECZQADDB</b>                  Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale                  Descripción: IC MPU MPC83XX 267MHZ 516BGA                  Descargar: <a href="#">MPC8313ECZQADDB.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MPC8313ECZQADD</b>                  Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale                  Descripción: IC MPU MPC83XX 267MHZ 516BGA                  Descargar: <a href="#">MPC8313ECZQADD.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MPC8313EVRAGDB</b>                  Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale                  Descripción: IC MPU MPC83XX 400MHZ 516BGA                  Descargar: <a href="#">MPC8313EVRAGDB.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MPC8313ECZQADDC</b>                  Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale                  Descripción: IC MPU MPC83XX 267MHZ 516BGA                  Descargar: <a href="#">MPC8313ECZQADDC.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MPC8313EVRAFF</b>                  Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale                  Descripción: IC MPU MPC83XX 333MHZ 516BGA                  Descargar: <a href="#">MPC8313EVRAFF.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MPC8313ECZQAFFC</b>                  Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale                  Descripción: IC MPU MPC83XX 333MHZ 516BGA                  Descargar: <a href="#">MPC8313ECZQAFFC.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MPC8313EVRAFFB</b>                  Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale                  Descripción: IC MPU MPC83XX 333MHZ 516BGA                  Descargar: <a href="#">MPC8313EVRAFFB.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>MPC8313EVRAFFC</b>                  Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale                  Descripción: IC MPU MPC83XX 333MHZ 516BGA                  Descargar: <a href="#">MPC8313EVRAFFC.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>MPC8313EZQADD</b>                  Fabricantes: NXP Semiconductors / Freescale                  Descripción: IC MPU MPC83XX 267MHZ 516BGA                  Descargar: <a href="#">MPC8313EZQADD.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

### Etiquetas relacionadas

NXP Semiconductors / Freescale MPC8313ECZQAGDC  
 Precio MPC8313ECZQAGDC  
 Hoja de datos MPC8313ECZQAGDC PDF  
 Acción MPC8313ECZQAGDC  
 NXP Semiconductors / Freescale MPC8313ECZQAGDC  
 NXP Semiconductors / Freescale MPC8313ECZQAGDC  
 Freescale Semiconductor - NXP MPC8313ECZQAGDC

Distribuidor MPC8313ECZQAGDC  
 Fotos de MPC8313ECZQAGDC  
 MPC8313ECZQAGDC Descargar hoja de datos  
 Comprar MPC8313ECZQAGDC  
 Proveedor NXP Semiconductors / Freescale  
 NXP Semiconductors MPC8313ECZQAGDC  
 NXP USA Inc. MPC8313ECZQAGDC

Proveedor MPC8313ECZQAGDC  
 Imagen MPC8313ECZQAGDC  
 Hoja de datos MPC8313ECZQAGDC  
 Comprar NXP Semiconductors / Freescale MPC8313ECZQAGDC  
 Distribuidor NXP Semiconductors / Freescale  
 Freescale MPC8313ECZQAGDC