



### ATSAMA5D27C-D1G-CU

Número de pieza: **ATSAMA5D27C-D1G-CU**  
 Descripción del producto: BGA GREEN, IND TEMP, MRLC, 1GBIT D  
 Estado de RoHS: Sin plomo / Cumple con RoHS  
 Hojas de datos: [1.ATSAMA5D27C-D1G-CU.pdf](#)  
[2.ATSAMA5D27C-D1G-CU.pdf](#)

Fabricante / Marca: Micrel / Microchip Technology  
 Nave de: Hong Kong  
 Manera del envío: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ENVIAR CONSULTA](#)

La imagen puede ser una representación.  
 Consulte las especificaciones para obtener detalles del producto.

#### Detalles de producto

<b>Número de pieza</b>	ATSAMA5D27C-D1G-CU	<b>Fabricante</b>	Micrel / Microchip Technology
<b>Descripción</b>	BGA GREEN, IND TEMP, MRLC, 1GBIT D	<b>Estado Libre de plomo / Estado RoHS</b>	Sin plomo / Cumple con RoHS
<b>Ficha de datos</b>	1.ATSAMA5D27C-D1G-CU.pdf2.ATSAMA5D27C-D1G-CU.pdf		
<b>Tensión - I / O</b>	3.3V	<b>USB</b>	USB 2.0 + HSIC
<b>Paquete del dispositivo</b>	289-TFBGA (14x14)	<b>Velocidad</b>	500MHz
<b>Serie</b>	SAMA5D2	<b>Características de seguridad</b>	ARM TZ, Boot Security, Cryptography, RTIC, Secure Fusebox, Secure JTAG, Secure Memory, Secure RTC
<b>SATA</b>	-	<b>Controladores RAM</b>	LPDDR1, LPDDR2, LPDDR3, DDR2, DDR3, DDR3L, QSPI
<b>embalaje</b>	Tray	<b>Paquete / Cubierta</b>	289-TFBGA
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C ~ 85°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>Tiempo de entrega estándar del fabricante</b>	8 Weeks
<b>Estado sin plomo / Estado RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant	<b>Aceleración gráfica</b>	Yes
<b>Ethernet</b>	10/100 Mbps (1)	<b>Controladores de pantalla e interfaz</b>	Keyboard, LCD, Touchscreen
<b>Descripción detallada</b>	ARM® Cortex®-A5 Microprocessor IC SAMA5D2 1 Core, 32-Bit 500MHz 289-TFBGA (14x14)	<b>Procesador Core</b>	ARM® Cortex®-A5
<b>Co-Procesadores / DSP</b>	Multimedia; NEON™ MPE	<b>Número de pieza base</b>	ATSAMA5D27
<b>Interfaces adicionales</b>	I²C, SMC, SPI, UART, USART, QSPI		

#### Productos relacionados

<p><b>ATSAMA5D27C-CUR</b>                  Fabricantes: Micrel / Microchip Technology                  Descripción: IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA                  Descargar: <a href="#">ATSAMA5D27C-CUR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAMA5D28A-CN</b>                  Fabricantes: Micrel / Microchip Technology                  Descripción: IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA                  Descargar: <a href="#">ATSAMA5D28A-CN.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAMA5D27C-D1G-CUR</b>                  Fabricantes: Micrel / Microchip Technology                  Descripción: BGA GREEN, IND TEMP, MRLC, 1GBIT D                  Descargar: <a href="#">ATSAMA5D27C-D1G-CUR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAMA5D27B-CU</b>                  Fabricantes: Micrel / Microchip Technology                  Descripción: IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA                  Descargar: <a href="#">ATSAMA5D27B-CU.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAMA5D27C-D5M-CUR</b>                  Fabricantes: Micrel / Microchip Technology                  Descripción: BGA GREEN, IND TEMP, MRLC, 512MBIT                  Descargar: <a href="#">ATSAMA5D27C-D5M-CUR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAMA5D28A-CNR</b>                  Fabricantes: Micrel / Microchip Technology                  Descripción: IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA                  Descargar: <a href="#">ATSAMA5D28A-CNR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAMA5D27C-CU</b>                  Fabricantes: Micrel / Microchip Technology                  Descripción: IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA                  Descargar: <a href="#">ATSAMA5D27C-CU.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAMA5D27B-CUR</b>                  Fabricantes: Micrel / Microchip Technology                  Descripción: IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA                  Descargar: <a href="#">ATSAMA5D27B-CUR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAMA5D27C-D5M-CU</b>                  Fabricantes: Micrel / Microchip Technology                  Descripción: BGA GREEN, IND TEMP, MRLC, 512MBIT                  Descargar: <a href="#">ATSAMA5D27C-D5M-CU.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAMA5D27C-CNR</b>                  Fabricantes: Micrel / Microchip Technology                  Descripción: IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA                  Descargar: <a href="#">ATSAMA5D27C-CNR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>ATSAMA5D27C-CN</b>                  Fabricantes: Micrel / Microchip Technology                  Descripción: IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA                  Descargar: <a href="#">ATSAMA5D27C-CN.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>ATSAMA5D28A-CU</b>                  Fabricantes: Micrel / Microchip Technology                  Descripción: IC MCU 32BIT EXT MEM 289LFBGA                  Descargar: <a href="#">ATSAMA5D28A-CU.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Etiquetas relacionadas

- Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D27C-D1G-CU
- Precio ATSAMA5D27C-D1G-CU
- Hoja de datos ATSAMA5D27C-D1G-CU PDF
- Acción ATSAMA5D27C-D1G-CU
- Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D27C-D1G-CU
- Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D27C-D1G-CU
- Distribuidor ATSAMA5D27C-D1G-CU
- Fotos de ATSAMA5D27C-D1G-CU
- ATSAMA5D27C-D1G-CU Descargar hoja de datos
- Comprar ATSAMA5D27C-D1G-CU
- Proveedor Micrel / Microchip Technology
- Microchip Technology ATSAMA5D27C-D1G-CU
- Proveedor ATSAMA5D27C-D1G-CU
- Imagen ATSAMA5D27C-D1G-CU
- Hoja de datos ATSAMA5D27C-D1G-CU
- Comprar Micrel / Microchip Technology ATSAMA5D27C-D1G-CU
- Distribuidor Micrel / Microchip Technology
- Roving Networks / Microchip Technology ATSAMA5D27C-D1G-CU