



## 5CSEMA5F31I7N

Número de pieza:	5CSEMA5F31I7N
Fabricante / Marca:	Altera (Intel® Programmable Solutions Group)
Descripción del producto	IC FPGA 288 I/O 896FBGA <a href="#">PDF 1.5CSEMA5F31I7N.pdf</a> <a href="#">PDF 2.5CSEMA5F31I7N.pdf</a> <a href="#">PDF 3.5CSEMA5F31I7N.pdf</a> <a href="#">PDF 4.5CSEMA5F31I7N.pdf</a> <a href="#">PDF 5.5CSEMA5F31I7N.pdf</a>
Hojas de datos:	
Estado de RoHS	Sin plomo / Cumple con RoHS
Condición de stock	487 pcs stock
Nave de	Hong Kong
Manera del envío	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**SOLICITUD DE PRESUPUESTO**

La imagen puede ser representación. Ver especificaciones para detalles del producto.

### Especificaciones de 5CSEMA5F31I7N

NÚMERO DE PIEZA	5CSEMA5F31I7N
FABRICANTE	Altera (Intel® Programmable Solutions Group)
DESCRIPCIÓN	IC FPGA 288 I/O 896FBGA
ESTADO LIBRE DE PLOMO / ESTADO ROHS	Sin plomo / Cumple con RoHS
CANTIDAD DISPONIBLE	487 pcs
FICHA DE DATOS	<a href="#">PDF 1.5CSEMA5F31I7N.pdf</a> <a href="#">PDF 2.5CSEMA5F31I7N.pdf</a> <a href="#">PDF 3.5CSEMA5F31I7N.pdf</a> <a href="#">PDF 4.5CSEMA5F31I7N.pdf</a> <a href="#">PDF 5.5CSEMA5F31I7N.pdf</a>
PAQUETE DEL DISPOSITIVO	896-FBGA (31x31)
VELOCIDAD	800MHz
SERIE	Cyclone® V SE
TAMAÑO DE RAM	64KB
ATRIBUTOS PRIMARIOS	FPGA - 85K Logic Elements
PERIFÉRICOS	DMA, POR, WDT
EMBALAJE	Tray
PAQUETE / CUBIERTA	896-BGA
OTROS NOMBRES	544-3178 5CSEMA5F31I7N-ND
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-40°C ~ 100°C (TJ)
NÚMERO DE E / S	MCU - 181, FPGA - 288
NIVEL DE SENSIBILIDAD A LA HUMEDAD (MSL)	3 (168 Hours)
ESTADO SIN PLOMO / ESTADO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
TAMAÑO DE FLASH	-
DESCRIPCIÓN DETALLADA	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ System On Chip (SOC) IC Cyclone® V SE FPGA - 85K Logic Elements 64KB 800MHz 896-FBGA (31x31)
PROCESADOR CORE	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™
CONECTIVIDAD	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG
NÚMERO DE PIEZA BASE	5CSEMA5
ARQUITECTURA	MCU, FPGA

### Tags relacionados

Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSEMA5F31I7N	Distribuidor 5CSEMA5F31I7N	Proveedor 5CSEMA5F31I7N
Precio 5CSEMA5F31I7N	5CSEMA5F31I7N Imágenes	Imagen 5CSEMA5F31I7N
Hoja de datos PDF 5CSEMA5F31I7N	Descargar la hoja de datos de 5CSEMA5F31I7N	Hoja de datos 5CSEMA5F31I7N
5CSEMA5F31I7N Stock	Comprar 5CSEMA5F31I7N	Comprar Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSEMA5F31I7N
Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSEMA5F31I7N	Proveedor Altera (Intel® Programmable Solutions Group)	Distribuidor Altera (Intel® Programmable Solutions Group)
Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSEMA5F31I7N	Altera 5CSEMA5F31I7N	Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSEMA5F31I7N

### Productos relacionados

<p><b>5CSEMA4U23C8N</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descripción: IC FPGA 188 I/O 672UBGA                  En stock: 953 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>5CSEMA5F31A7N</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descripción: IC FPGA 288 I/O 896FBGA                  En stock: 378 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>5CSEMA5F31C6N</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descripción: IC FPGA 288 I/O 896FBGA                  En stock: 517 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>5CSEMA5U23I7N</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descripción: IC FPGA 145 I/O 672UBGA                  En stock: 504 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>5CSEMA6F31A7N</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descripción: IC FPGA 288 I/O 896FBGA                  En stock: 292 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>5CSEMA5U23A7N</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descripción: IC FPGA 145 I/O 672UBGA                  En stock: 487 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>5CSEMA5F31C7N</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descripción: IC FPGA 288 I/O 896FBGA                  En stock: 492 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>5CSEMA5F31C8N</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descripción: IC FPGA 288 I/O 896FBGA                  En stock: 682 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>5CSEMA5U23C8N</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descripción: IC FPGA 145 I/O 672UBGA                  En stock: 765 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>5CSEMA4U23I7N</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descripción: IC FPGA 224 I/O 672UBGA                  En stock: 750 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>5CSEMA5U23C6N</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descripción: IC FPGA 145 I/O 672UBGA                  En stock: 440 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>5CSEMA5U23C7N</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descripción: IC FPGA 145 I/O 672UBGA                  En stock: 598 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>