



Altera (Intel® Programmable

**5CSTFD6D5F31I7N**

Teilenummer:	5CSTFD6D5F31I7N
Hersteller / Marke:	Altera (Intel® Programmable Solutions Group)
Produktbeschreibung	IC FPGA 288 I/O 896FBGA <a href="#">PDF</a> 1.5CSTFD6D5F31I7N.pdf <a href="#">PDF</a> 2.5CSTFD6D5F31I7N.pdf <a href="#">PDF</a> 3.5CSTFD6D5F31I7N.pdf <a href="#">PDF</a> 4.5CSTFD6D5F31I7N.pdf <a href="#">PDF</a> 5.5CSTFD6D5F31I7N.pdf
Datenblätter:	
RoHS Status	Bleifrei / RoHS-konform
Liefern von	Hongkong
Versandweg	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ANGEBOTSANFRAGE](#)

Bild kann Darstellung sein. Siehe Spezifikationen für Produktdetails.













## Spezifikationen von 5CSTFD6D5F31I7N

TEILENUMMER	5CSTFD6D5F31I7N
HERSTELLER	Altera (Intel® Programmable Solutions Group)
BESCHREIBUNG	IC FPGA 288 I/O 896FBGA
BLEIFREIER STATUS / ROHS STATUS	Bleifrei / RoHS-konform
DATENBLATT	<a href="#">PDF</a> 1.5CSTFD6D5F31I7N.pdf <a href="#">PDF</a> 2.5CSTFD6D5F31I7N.pdf <a href="#">PDF</a> 3.5CSTFD6D5F31I7N.pdf <a href="#">PDF</a> 4.5CSTFD6D5F31I7N.pdf <a href="#">PDF</a> 5.5CSTFD6D5F31I7N.pdf
SUPPLIER DEVICE-GEHÄUSE	896-FBGA (31x31)
GESCHWINDIGKEIT	800MHz
SERIE	Cyclone® V ST
RAM-GRÖSSE	64KB
PRIMÄRATTRIBUTE	FPGA - 110K Logic Elements
PERIPHERALS	DMA, POR, WDT
VERPACKUNG	Tray
VERPACKUNG / GEHÄUSE	896-BGA
ANDERE NAMEN	544-3446 5CSTFD6D5F31I7N-ND
BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C ~ 100°C (TJ)
ANZAHL DER E / A	MCU - 181, FPGA - 288
FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHKEITSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
HERSTELLER STANDARD VORLAUFZEIT	8 Weeks
BLEIFREIER STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
FLASH-GRÖSSE	-
DETAILLIERTE BESCHREIBUNG	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ System On Chip (SOC) IC Cyclone® V ST FPGA - 110K Logic Elements 64KB 800MHz 896-FBGA (31x31)
CORE-PROZESSOR	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™
CONNECTIVITY	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG
BASISTEILENUMMER	5CSTFD6
DIE ARCHITEKTUR	MCU, FPGA

## Verwandte Tags

Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSTFD6D5F31I7N	5CSTFD6D5F31I7N-Verteiler	5CSTFD6D5F31I7N Lieferant
5CSTFD6D5F31I7N Preis	5CSTFD6D5F31I7N Bilder	5CSTFD6D5F31I7N-Bild
5CSTFD6D5F31I7N PDF-Datenblatt	5CSTFD6D5F31I7N Datenblatt herunterladen	5CSTFD6D5F31I7N-Datenblatt
5CSTFD6D5F31I7N Aktie	Kaufen Sie 5CSTFD6D5F31I7N	Kaufen Sie Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSTFD6D5F31I7N
Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSTFD6D5F31I7N	Altera (Intel® Programmable Solutions Group) Lieferant	Altera (Intel® Programmable Solutions Group)-Verteiler
Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSTFD6D5F31I7N	Altera 5CSTFD6D5F31I7N	Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSTFD6D5F31I7N

## Verwandte Produkte

 <p><b>5CSEMA6U23C6N</b>  Hersteller: Intel® FPGAs  Beschreibung: IC FPGA 145 I/O 672UBGA  Auf Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>5CSTFD5D5F31I7N</b>  Hersteller: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)  Beschreibung: IC FPGA 288 I/O 896FBGA  Auf Lager: 63 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>5CSX-H5-4YA-RI</b>  Hersteller: Critical Link  Beschreibung: MITYSOM-5CSX W/ ALTERA CYCLONE V  Auf Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>5CSX-H6-42A-RI</b>  Hersteller: Critical Link  Beschreibung: MITYSOM-5CSX W/ ALTERA CYCLONE V  Auf Lager: 8 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>5CSX-H5-4YA-RC</b>  Hersteller: Critical Link  Beschreibung: MITYSOM-5CSX W/ ALTERA CYCLONE V  Auf Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>5CSX-H6-4YA-RI</b>  Hersteller: Critical Link  Beschreibung: MITYSOM-5CSX W/ ALTERA CYCLONE V  Auf Lager: 76 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>5CSX-H6-4YA-RC</b>  Hersteller: Critical Link  Beschreibung: MITYSOM-5CSX W/ ALTERA CYCLONE V  Auf Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>5CSEMA6U23A7N</b>  Hersteller: Intel® FPGAs  Beschreibung: IC FPGA 145 I/O 672UBGA  Auf Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>5CSX-H6-42A-RC</b>  Hersteller: Critical Link  Beschreibung: MITYSOM5CSX ALTERA CYCLONE V SOC  Auf Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>5CSEMA6U23I7N</b>  Hersteller: Intel® FPGAs  Beschreibung: IC FPGA 145 I/O 672UBGA  Auf Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>5CSEMA6U23C8N</b>  Hersteller: Intel® FPGAs  Beschreibung: IC FPGA 145 I/O 672UBGA  Auf Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>5CSEMA6U23C7N</b>  Hersteller: Intel® FPGAs  Beschreibung: IC FPGA 145 I/O 672UBGA  Auf Lager: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>