



Altera (Intel® Programmable

5CSEMA5F31I7N

Part Number:	5CSEMA5F31I7N
Výrobce / značka:	Altera (Intel® Programmable Solutions Group)
Popis produktu	IC FPGA 288 I/O 896FBGA 1.5CSEMA5F31I7N.pdf 2.5CSEMA5F31I7N.pdf 3.5CSEMA5F31I7N.pdf 4.5CSEMA5F31I7N.pdf 5.5CSEMA5F31I7N.pdf
Datasheety:	
Stav RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Stav zásob	487 pcs stock
Odeslat z	Hongkong
Cesta zásilky	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ŽÁDOST O NABÍDKU](#)

Obraz může být reprezentován. Viz specifikace podrobností o produktu.

Specifikace 5CSEMA5F31I7N

PART NUMBER	5CSEMA5F31I7N
VÝROBCE	Altera (Intel® Programmable Solutions Group)
POPIS	IC FPGA 288 I/O 896FBGA
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DOSTUPNÉ MNOŽSTVÍ	487 pcs
DATOVÝ LIST	1.5CSEMA5F31I7N.pdf 2.5CSEMA5F31I7N.pdf 3.5CSEMA5F31I7N.pdf 4.5CSEMA5F31I7N.pdf 5.5CSEMA5F31I7N.pdf
DODAVATEL ZAŘÍZENÍ PACKAGE	896-FBGA (31x31)
RYCHLOST	800MHz
SÉRIE	Cyclone® V SE
RAM SIZE	64KB
PRIMÁRNÍ ATRIBUTY	FPGA - 85K Logic Elements
PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ	DMA, POR, WDT
OBAL	Tray
PAKET / KRABICE	896-BGA
OSTATNÍ JMÉNA	544-3178 5CSEMA5F31I7N-ND
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C ~ 100°C (TJ)
POČET I / O	MCU - 181, FPGA - 288
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL)	3 (168 Hours)
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
FLASH VELIKOST	-
DETAILNÍ POPIS	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ System On Chip (SOC) IC Cyclone® V SE FPGA - 85K Logic Elements 64KB 800MHz 896-FBGA (31x31)
CORE	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™
PŘÍPOJENÍ	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG
ČÍSLO ZÁKLADNÍ ČÁSTI	5CSEMA5
ARCHITEKTURA	MCU, FPGA

Související značky

Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSEMA5F31I7N	Distributor 5CSEMA5F31I7N	Dodavatel 5CSEMA5F31I7N
5CSEMA5F31I7N Cena	Obrázky 5CSEMA5F31I7N	Obrázek 5CSEMA5F31I7N
Datový list 5CSEMA5F31I7N PDF	5CSEMA5F31I7N Stáhnout datový list	Datový list 5CSEMA5F31I7N
5CSEMA5F31I7N Sklad	Koupit 5CSEMA5F31I7N	Koupit Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSEMA5F31I7N
Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSEMA5F31I7N	Altera (Intel® Programmable Solutions Group) dodavatel	Distributor Altera (Intel® Programmable Solutions Group)
Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSEMA5F31I7N	Altera 5CSEMA5F31I7N	Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSEMA5F31I7N

Související produkty

<p>5CSEMA4U23C8N Výrobci: Intel® FPGAs Popis: IC FPGA 188 I/O 672UBGA Na skladě: 953 pcs RFQ</p>	<p>5CSEMA5F31A7N Výrobci: Intel® FPGAs Popis: IC FPGA 288 I/O 896FBGA Na skladě: 378 pcs RFQ</p>
<p>5CSEMA5F31C6N Výrobci: Intel® FPGAs Popis: IC FPGA 288 I/O 896FBGA Na skladě: 517 pcs RFQ</p>	<p>5CSEMA5U23I7N Výrobci: Intel® FPGAs Popis: IC FPGA 145 I/O 672UBGA Na skladě: 504 pcs RFQ</p>
<p>5CSEMA6F31A7N Výrobci: Intel® FPGAs Popis: IC FPGA 288 I/O 896FBGA Na skladě: 292 pcs RFQ</p>	<p>5CSEMA5U23A7N Výrobci: Intel® FPGAs Popis: IC FPGA 145 I/O 672UBGA Na skladě: 487 pcs RFQ</p>
<p>5CSEMA5F31C7N Výrobci: Intel® FPGAs Popis: IC FPGA 288 I/O 896FBGA Na skladě: 492 pcs RFQ</p>	<p>5CSEMA5F31C8N Výrobci: Intel® FPGAs Popis: IC FPGA 288 I/O 896FBGA Na skladě: 682 pcs RFQ</p>
<p>5CSEMA5U23C8N Výrobci: Intel® FPGAs Popis: IC FPGA 145 I/O 672UBGA Na skladě: 765 pcs RFQ</p>	<p>5CSEMA4U23I7N Výrobci: Intel® FPGAs Popis: IC FPGA 224 I/O 672UBGA Na skladě: 750 pcs RFQ</p>
<p>5CSEMA5U23C6N Výrobci: Intel® FPGAs Popis: IC FPGA 145 I/O 672UBGA Na skladě: 440 pcs RFQ</p>	<p>5CSEMA5U23C7N Výrobci: Intel® FPGAs Popis: IC FPGA 145 I/O 672UBGA Na skladě: 598 pcs RFQ</p>