

**Altera (Intel® Programmable)**

**Solutions Group**

## 5CSTFD5D5F31I7N

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Zenbakiaren zenbakia:     | 5CSTFD5D5F31I7N                              |
| Fabrikatzaileak / Marka:  | Altera (Intel® Programmable Solutions Group) |
| Produktuaren Deskribapena | IC FPGA 288 I/O 896FBGA                      |
|                           | <a href="#">1.5CSTFD5D5F31I7N.pdf</a>        |
|                           | <a href="#">2.5CSTFD5D5F31I7N.pdf</a>        |
|                           | <a href="#">3.5CSTFD5D5F31I7N.pdf</a>        |
|                           | <a href="#">4.5CSTFD5D5F31I7N.pdf</a>        |
|                           | <a href="#">5.5CSTFD5D5F31I7N.pdf</a>        |
| Fitxak:                   | Lead free / RoHS betez                       |
| RoHS egoera               | 300 pcs stock                                |
| Stock egoera              | Hong Kong                                    |
| Ontziatik aurrera         | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                        |
| Bidalketa Bidea           |  |

AURREKONTUEN ESKAERA

Irudia ordezkari izan daiteke. Ikusi produktuaren zehetasunetarako zehaztapenak.

### 5CSTFD5D5F31I7Nren zehaztapenak

|   |   |
|---|---|
| ZENBAKIAREN ZENBAKIA                    | 5CSTFD5D5F31I7N   |
| FABRIKATZAILEA                          | Altera (Intel® Programmable Solutions Group)  |
| DESKRIBAPENA                            | IC FPGA 288 I/O 896FBGA   |
| LEAD FREE STATUS / ROHS EGOERA          | Lead free / RoHS betez  |
| KOPURUA ESKURAGARRI                     | 300 pcs   |
| DATUEN FITXA                            | <a href="#">1.5CSTFD5D5F31I7N.pdf</a><br><a href="#">2.5CSTFD5D5F31I7N.pdf</a><br><a href="#">3.5CSTFD5D5F31I7N.pdf</a><br><a href="#">4.5CSTFD5D5F31I7N.pdf</a><br><a href="#">5.5CSTFD5D5F31I7N.pdf</a> |
| HORNITZAILEEN GAILUEN PAKETEA           | 896-FBGA (31x31)  |
| ABIADURA                                | 800MHz  |
| SERIES                                  | Cyclone® V ST   |
| RAM TAMAINA                             | 64KB  |
| LEHEN MAILAKO ATRIBUTUAK                | FPGA - 85K Logic Elements   |
| PERIFERIKOAK                            | DMA, POR, WDT   |
| PACKAGING                               | Tray  |
| PAKETE / KASUA                          | 896-BGA   |
| BESTE IZENAK                            | 544-3159<br>5CSTFD5D5F31I7N-ND  |
| TENPERATURA OPERATIBOA                  | -40°C ~ 100°C (TJ)  |
| I / O KOPURUA                           | MCU - 181, FPGA - 288   |
| HEZETASUNAREN SENTIKORTASUN MAILA (MSL) | 3 (168 Hours)   |
| LEAD FREE STATUS / ROHS EGOERA          | Lead free / RoHS Compliant  |
| FLASH TAMAINA                           | -   |
| DESKRIBAPEN ZEHATZA                     | Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ System On Chip (SOC) IC Cyclone® V ST FPGA - 85K Logic Elements 64KB 800MHz 896-FBGA (31x31)   |
| CORE PROZESADOREA                       | Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™  |
| KONEKTAGARRITASUNA                      | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG  |
| OINARRIAREN ZATI KOPURUA                | 5CSTFD5   |
| ARKITEKTURA                             | MCU, FPGA   |

### Erlazionatutako etiketak

|  |   |  |
|--|---|--|
| Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSTFD5D5F31I7N | 5CSTFD5D5F31I7N banatzailea                               | 5CSTFD5D5F31I7N hornitzailea                                       |
| 5CSTFD5D5F31I7N Prezioa                                      | 5CSTFD5D5F31I7N irudiak                                   | 5CSTFD5D5F31I7N Irudia   |
| 5CSTFD5D5F31I7N PDF fitxa                                    | 5CSTFD5D5F31I7N Deskargatu fitxa                          | 5CSTFD5D5F31I7N Datasheet  |
| 5CSTFD5D5F31I7N Stock  | Erosi 5CSTFD5D5F31I7N                                     | Erosi Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSTFD5D5F31I7N |
| Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSTFD5D5F31I7N | Altera (Intel® Programmable Solutions Group) hornitzailea | Altera (Intel® Programmable Solutions Group) banatzailea           |
| Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSTFD5D5F31I7N | Altera 5CSTFD5D5F31I7N                                    | Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 5CSTFD5D5F31I7N       |

### Produktu erlazioatuak

|  |   |
|--|---|
| <p><b>5CSEMA6F31I7N</b><br/>                 fabrikatzaileak: Intel® FPGAs<br/>                 deskribapena: IC FPGA 288 I/O 896FBGA<br/>                 Stockean: 387 pcs</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>            | <p><b>5CSTFD6D5F31I7N</b><br/>                 fabrikatzaileak: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)<br/>                 deskribapena: IC FPGA 288 I/O 896FBGA<br/>                 Stockean: 232 pcs</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p> |
| <p><b>5CSX-H6-4YA-RC</b><br/>                 fabrikatzaileak: Critical Link<br/>                 deskribapena: MITYSOM-5CSX W/ ALTERA CYCLONE V<br/>                 Stockean: 206 pcs</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p> | <p><b>5CSX-H6-42A-RC</b><br/>                 fabrikatzaileak: Critical Link<br/>                 deskribapena: MITYSOM5CSX ALTERA CYCLONE V SOC<br/>                 Stockean: 195 pcs</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>                        |
| <p><b>5CSEMA6U23A7N</b><br/>                 fabrikatzaileak: Intel® FPGAs<br/>                 deskribapena: IC FPGA 145 I/O 672UBGA<br/>                 Stockean: 308 pcs</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>            | <p><b>5CSX-H5-4YA-RC</b><br/>                 fabrikatzaileak: Critical Link<br/>                 deskribapena: MITYSOM-5CSX W/ ALTERA CYCLONE V<br/>                 Stockean: 233 pcs</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>                        |
| <p><b>5CSX-H5-4YA-RI</b><br/>                 fabrikatzaileak: Critical Link<br/>                 deskribapena: MITYSOM-5CSX W/ ALTERA CYCLONE V<br/>                 Stockean: 193 pcs</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p> | <p><b>5CSEMA6U23C6N</b><br/>                 fabrikatzaileak: Intel® FPGAs<br/>                 deskribapena: IC FPGA 145 I/O 672UBGA<br/>                 Stockean: 334 pcs</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>                                   |
| <p><b>5CSEMA6U23I7N</b><br/>                 fabrikatzaileak: Intel® FPGAs<br/>                 deskribapena: IC FPGA 145 I/O 672UBGA<br/>                 Stockean: 342 pcs</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>            | <p><b>5CSEMA6U23C7N</b><br/>                 fabrikatzaileak: Intel® FPGAs<br/>                 deskribapena: IC FPGA 145 I/O 672UBGA<br/>                 Stockean: 414 pcs</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>                                   |
| <p><b>5CSX-H6-42A-RI</b><br/>                 fabrikatzaileak: Critical Link<br/>                 deskribapena: MITYSOM-5CSX W/ ALTERA CYCLONE V<br/>                 Stockean: 159 pcs</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p> | <p><b>5CSEMA6U23C8N</b><br/>                 fabrikatzaileak: Intel® FPGAs<br/>                 deskribapena: IC FPGA 145 I/O 672UBGA<br/>                 Stockean: 540 pcs</p> <p style="text-align: center; background-color: #ccc; padding: 2px;">RFQ</p>                                   |