



XCZU5EV-2FBVB900I

Número da peça: **XCZU5EV-2FBVB900I**

Descrição do Produto: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA

Status de RoHS: Sem chumbo / acordo com RoHS

Folhas de dados: [1.XCZU5EV-2FBVB900I.pdf](#)
[2.XCZU5EV-2FBVB900I.pdf](#)
[3.XCZU5EV-2FBVB900I.pdf](#)
[4.XCZU5EV-2FBVB900I.pdf](#)

Fabricante / Marca: Xilinx

Navio De: Hong Kong

Caminho de embarque: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ENVIAR CONSULTA](#)

A imagem pode ser representação.
 Consulte as especificações para obter detalhes do produto.

Detalhes do produto

| | | | |
|---|--|--|---|
| Número da peça | XCZU5EV-2FBVB900I | Fabricante | Xilinx |
| Descrição | IC FPGA 204 I/O 900FCBGA | Status sem chumbo / Status RoHS | Sem chumbo / acordo com RoHS |
| Ficha de dados | 1.XCZU5EV-2FBVB900I.pdf2.XCZU5EV-2FBVB900I.pdf3.XCZU5EV-2FBVB900I.pdf4.XCZU5EV-2FBVB900I.pdf | | |
| Embalagem do dispositivo fornecedor | 900-FCBGA (31x31) | Velocidade | 533MHz, 600MHz, 1.3GHz |
| Série | Zynq@ UltraScale+™ MPSoC EV | Tamanho RAM | 256KB |
| Atributos primários | Zynq@UltraScale+™ FPGA, 256K+ Logic Cells | periféricos | DMA, WDT |
| Embalagem | Tray | Caixa / Gabinete | 900-BBGA, FCBGA |
| Temperatura de operação | -40°C ~ 100°C (TJ) | Número de E / S | 204 |
| Nível de sensibilidade à umidade (MSL) | 4 (72 Hours) | Tempo de entrega padrão do fabricante | 10 Weeks |
| Status sem chumbo / status de RoHS | Lead free / RoHS Compliant | Flash Tamanho | - |
| Descrição detalhada | Quad ARM® Cortex®-A53 MPCore™ with CoreSight™, Dual ARM®Cortex™-R5 with CoreSight™, ARM Mali™-400 MP2 System On Chip (SOC) IC Zynq® UltraScale+™ MPSoC EV Zynq@UltraScale+™ FPGA, 256K+ Logic Cells 256KB 533MHz, 600MHz, 1.3GHz 900-FCBGA (31x31) | core Processor | Quad ARM® Cortex®-A53 MPCore™ with CoreSight™, Dual ARM®Cortex™-R5 with CoreSight™, ARM Mali™-400 MP2 |
| conectividade | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I²C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG | Arquitetura | MCU, FPGA |

produtos relacionados

| | |
|---|---|
| <p>XCZU5EV-1SFVC784E</p> <p>Fabricantes: Xilinx</p> <p>Descrição: IC FPGA 252 I/O 784FCBGA</p> <p>Download: 1.XCZU5EV-1SFVC784E.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>XCZU5EG-L2SFVC784E</p> <p>Fabricantes: Xilinx</p> <p>Descrição: IC FPGA 252 I/O 784FCBGA</p> <p>Download: 1.XCZU5EG-L2SFVC784E.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>XCZU5EV-1SFVC784I</p> <p>Fabricantes: Xilinx</p> <p>Descrição: IC FPGA 252 I/O 784FCBGA</p> <p>Download: 1.XCZU5EV-1SFVC784I.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>XCZU5EV-3FBVB900E</p> <p>Fabricantes: Xilinx</p> <p>Descrição: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA</p> <p>Download: 1.XCZU5EV-3FBVB900E.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>XCZU5EV-1FBVB900E</p> <p>Fabricantes: Xilinx</p> <p>Descrição: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA</p> <p>Download: 1.XCZU5EV-1FBVB900E.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>XCZU5EV-L1FBVB900I</p> <p>Fabricantes: Xilinx</p> <p>Descrição: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA</p> <p>Download: 1.XCZU5EV-L1FBVB900I.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>XCZU5EV-3SFVC784E</p> <p>Fabricantes: Xilinx</p> <p>Descrição: IC FPGA 252 I/O 784FCBGA</p> <p>Download: 1.XCZU5EV-3SFVC784E.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>XCZU5EV-2SFVC784E</p> <p>Fabricantes: Xilinx</p> <p>Descrição: IC FPGA 252 I/O 784FCBGA</p> <p>Download: 1.XCZU5EV-2SFVC784E.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>XCZU5EV-1FBVB900I</p> <p>Fabricantes: Xilinx</p> <p>Descrição: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA</p> <p>Download: 1.XCZU5EV-1FBVB900I.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>XCZU5EV-2SFVC784I</p> <p>Fabricantes: Xilinx</p> <p>Descrição: IC FPGA 252 I/O 784FCBGA</p> <p>Download: 1.XCZU5EV-2SFVC784I.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>XCZU5EV-2FBVB900E</p> <p>Fabricantes: Xilinx</p> <p>Descrição: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA</p> <p>Download: 1.XCZU5EV-2FBVB900E.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>XCZU5EV-L1SFVC784I</p> <p>Fabricantes: Xilinx</p> <p>Descrição: IC FPGA 252 I/O 784FCBGA</p> <p>Download: 1.XCZU5EV-L1SFVC784I.pdf</p> <p>RFQ</p> |

Tags relacionadas

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Xilinx XCZU5EV-2FBVB900I | Distribuidor XCZU5EV-2FBVB900I | Fornecedor XCZU5EV-2FBVB900I |
| Preço XCZU5EV-2FBVB900I | Imagens XCZU5EV-2FBVB900I | Imagem XCZU5EV-2FBVB900I |
| Folha de Dados XCZU5EV-2FBVB900I PDF | XCZU5EV-2FBVB900I Download Datasheet | Folha de Dados XCZU5EV-2FBVB900I |
| Estoque XCZU5EV-2FBVB900I | Compre XCZU5EV-2FBVB900I | Compre Xilinx XCZU5EV-2FBVB900I |
| Xilinx XCZU5EV-2FBVB900I | Fornecedor Xilinx | Distribuidor Xilinx |
| Xilinx XCZU5EV-2FBVB900I | Xilinx Inc. XCZU5EV-2FBVB900I | |