




XCZU11EG-1FFVF1517E

| | |
|---------------------|---|
| Onderdeel nummer: | XCZU11EG-1FFVF1517E |
| Fabrikant / Merk: | Xilinx |
| Productomschrijving | IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA |
| Datasheets: |  XCZU11EG-1FFVF1517E.pdf |
| RoHS-status |  Loodvrij / RoHS-conform |
| Vershipen van | Hong Kong |
| Zending manier | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

[OFFERTE AANVRAGEN](#)

Afbeelding kan representatie zijn. Zie specificaties voor productdetails.













Specificaties van XCZU11EG-1FFVF1517E

| | |
|--------------------------------|---|
| ONDERDEEL NUMMER | XCZU11EG-1FFVF1517E |
| FABRIKANT | Xilinx |
| BESCHRIJVING | IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA |
| LEID FREE STATUS / ROHS STATUS | Loodvrij / RoHS-conform |
| DATA PAPIER |  XCZU11EG-1FFVF1517E.pdf |
| LEVERANCIER DEVICE PAKKET | 1517-FCBGA (40x40) |
| SNELHEID | 500MHz, 600MHz, 1.2GHz |
| SERIE | Zynq® UltraScale+™ MPSoC EG |
| RAM SIZE | 256KB |
| PRIMAIRE ATTRIBUTEN | Zynq®UltraScale+™ FPGA, 653K+ Logic Cells |
| RANDAPPARATUUR | DMA, WDT |
| PACKAGING | Tray |
| VERPAKKING / DOOS | 1517-BBGA, FCBGA |
| TEMPERATUUR | 0°C ~ 100°C (TJ) |
| AANTAL I / O | 464 |
| VOCHTGEVOELIGHEIDSNIVEAU (MSL) | 4 (72 Hours) |
| FABRIKANT STANDAARD LEVERTIJD | 10 Weeks |
| LOODVRIJE STATUS / ROHS-STATUS | Lead free / RoHS Compliant |
| FLASH GROOTTE | - |
| GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING | 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 EG Zynq®UltraScale+™ FPGA, 653K+ Logic Cells 256KB 500MHz, 600MHz, 1.2GHz 1517-FCBGA (40x40) |
| CORE PROCESSOR | Quad ARM® Cortex®-A53 MPCore™ with CoreSight™, Dual ARM®Cortex™-R5 with CoreSight™, ARM Mali™-400 MP2 |
| CONNECTIVITEIT | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG |
| ARCHITECTUUR | MCU, FPGA |

Gerelateerde Tags

| | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|
| Xilinx XCZU11EG-1FFVF1517E | XCZU11EG-1FFVF1517E-distributeur | XCZU11EG-1FFVF1517E leverancier |
| XCZU11EG-1FFVF1517E prijs | XCZU11EG-1FFVF1517E Afbeeldingen | XCZU11EG-1FFVF1517E-afbeelding |
| XCZU11EG-1FFVF1517E PDF-gegevensblad | XCZU11EG-1FFVF1517E Download gegevensblad | Gegevensblad XCZU11EG-1FFVF1517E |
| XCZU11EG-1FFVF1517E-voorraad | Koop XCZU11EG-1FFVF1517E | Koop Xilinx XCZU11EG-1FFVF1517E |
| Xilinx XCZU11EG-1FFVF1517E | Xilinx leverancier | Xilinx-distributeur |
| Xilinx XCZU11EG-1FFVF1517E | Xilinx Inc. XCZU11EG-1FFVF1517E | |

gerelateerde producten

| | |
|--|---|
|  <p>XCZU11EG-2FFVB1517I fabrikanten: Xilinx Beschrijving: IC FPGA 488 I/O 1517FCBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>XCZU11EG-2FFVC1156E fabrikanten: Xilinx Beschrijving: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>XCZU11EG-2FFVC1760E fabrikanten: Xilinx Beschrijving: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>XCZU11EG-2FFVC1156I fabrikanten: Xilinx Beschrijving: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>XCZU11EG-1FFVB1517I fabrikanten: Xilinx Beschrijving: IC FPGA 488 I/O 1517FCBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>XCZU11EG-1FFVC1156I fabrikanten: Xilinx Beschrijving: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>XCZU11EG-1FFVC1760E fabrikanten: Xilinx Beschrijving: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>XCZU11EG-2FFVB1517E fabrikanten: Xilinx Beschrijving: IC FPGA 488 I/O 1517FCBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>XCZU11EG-1FFVC1760I fabrikanten: Xilinx Beschrijving: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>XCZU11EG-1FFVC1156E fabrikanten: Xilinx Beschrijving: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>XCZU11EG-1FFVB1517E fabrikanten: Xilinx Beschrijving: IC FPGA 488 I/O 1517FCBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>XCZU11EG-1FFVF1517I fabrikanten: Xilinx Beschrijving: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p> |