




**Xilinx**



**XILINX**  
ALL PROGRAMMABLE.

**XCZU7EG-3FBVB900E**

Onderdeel nummer:	XCZU7EG-3FBVB900E
Fabrikant / Merk:	Xilinx
Productomschrijving	IC FPGA 204 I/O 900FCBGA <a href="#">PDF</a> 1.XCZU7EG-3FBVB900E.pdf <a href="#">PDF</a> 2.XCZU7EG-3FBVB900E.pdf <a href="#">PDF</a> 3.XCZU7EG-3FBVB900E.pdf <a href="#">PDF</a> 4.XCZU7EG-3FBVB900E.pdf
Datasheets:	
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 XCZU7EG-3FBVB900E**

ONDERDEEL NUMMER	XCZU7EG-3FBVB900E
FABRIKANT	Xilinx
BESCHRIJVING	IC FPGA 204 I/O 900FCBGA
LEID FREE STATUS / ROHS STATUS	Loodvrij / RoHS-conform
DATA PAPIER	<a href="#">PDF</a> 1.XCZU7EG-3FBVB900E.pdf <a href="#">PDF</a> 2.XCZU7EG-3FBVB900E.pdf <a href="#">PDF</a> 3.XCZU7EG-3FBVB900E.pdf <a href="#">PDF</a> 4.XCZU7EG-3FBVB900E.pdf
LEVERANCIER DEVICE PAKKET	900-FCBGA (31x31)
SNELHEID	600MHz, 667MHz, 1.5GHz
SERIE	Zynq® UltraScale+™ MPSoC EG
RAM SIZE	256KB
PRIMAIRE ATTRIBUTEN	Zynq®UltraScale+™ FPGA, 504K+ Logic Cells
RANDAPPARATUUR	DMA, WDT
PACKAGING	Tray
VERPAKKING / DOOS	900-BBGA, FCBGA
TEMPERATUUR	0°C ~ 100°C (TJ)
AANTAL I / O	204
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, 504K+ Logic Cells 256KB 600MHz, 667MHz, 1.5GHz 900-FCBGA (31x31)
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 <sup>2</sup> C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG
ARCHITECTUUR	MCU, FPGA

**Gerelateerde Tags**

Xilinx XCZU7EG-3FBVB900E	XCZU7EG-3FBVB900E-distributeur	XCZU7EG-3FBVB900E leverancier
XCZU7EG-3FBVB900E prijs	XCZU7EG-3FBVB900E Afbeeldingen	XCZU7EG-3FBVB900E-afbeelding
XCZU7EG-3FBVB900E PDF-gegevensblad	XCZU7EG-3FBVB900E Download gegevensblad	Gegevensblad XCZU7EG-3FBVB900E
XCZU7EG-3FBVB900E-voorraad	Koop XCZU7EG-3FBVB900E	Koop Xilinx XCZU7EG-3FBVB900E
Xilinx XCZU7EG-3FBVB900E	Xilinx leverancier	Xilinx-distributeur
Xilinx XCZU7EG-3FBVB900E	Xilinx Inc. XCZU7EG-3FBVB900E	

**gerelateerde producten**

 <p><b>XCZU7EG-2FFVC1156I</b>          fabrikanten: Xilinx          Beschrijving: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA          Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>XCZU7EG-3FFVF1517E</b>          fabrikanten: Xilinx          Beschrijving: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA          Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>XCZU7EG-2FBVB900I</b>          fabrikanten: Xilinx          Beschrijving: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA          Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>XCZU7EG-L1FFVC1156I</b>          fabrikanten: Xilinx          Beschrijving: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA          Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>XCZU7EG-L2FBVB900E</b>          fabrikanten: Xilinx          Beschrijving: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA          Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>XCZU7EG-2FFVC1156E</b>          fabrikanten: Xilinx          Beschrijving: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA          Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>XCZU7EG-3FFVC1156E</b>          fabrikanten: Xilinx          Beschrijving: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA          Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>XCZU7EG-L1FFVF1517I</b>          fabrikanten: Xilinx          Beschrijving: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA          Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>XCZU7EG-2FFVF1517I</b>          fabrikanten: Xilinx          Beschrijving: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA          Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>XCZU7EG-2FBVB900E</b>          fabrikanten: Xilinx          Beschrijving: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA          Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>XCZU7EG-L1FBVB900I</b>          fabrikanten: Xilinx          Beschrijving: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA          Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>XCZU7EG-2FFVF1517E</b>          fabrikanten: Xilinx          Beschrijving: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA          Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>