



Xilinx



ALL PROGRAMMABLE.

XCZU7EV-2FBVB900I

Teilenummer:	XCZU7EV-2FBVB900I
Hersteller / Marke:	Xilinx
Produktbeschreibung	IC FPGA 204 I/O 900FCBGA
	PDF 1.XCZU7EV-2FBVB900I.pdf PDF 2.XCZU7EV-2FBVB900I.pdf PDF 3.XCZU7EV-2FBVB900I.pdf PDF 4.XCZU7EV-2FBVB900I.pdf
Datenblätter:	
RoHS Status	Bleifrei / RoHS-konform
Liefern von	Hongkong
Versandweg	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ANGEBOTSANFRAGE

Bild kann Darstellung sein. Siehe Spezifikationen für Produktdetails.













Spezifikationen von XCZU7EV-2FBVB900I

TEILENUMMER	XCZU7EV-2FBVB900I
HERSTELLER	Xilinx
BESCHREIBUNG	IC FPGA 204 I/O 900FCBGA
BLEIFREIER STATUS / ROHS STATUS	Bleifrei / RoHS-konform
DATENBLATT	PDF 1.XCZU7EV-2FBVB900I.pdf PDF 2.XCZU7EV-2FBVB900I.pdf PDF 3.XCZU7EV-2FBVB900I.pdf PDF 4.XCZU7EV-2FBVB900I.pdf
SUPPLIER DEVICE-GEHÄUSE	900-FCBGA (31x31)
GESCHWINDIGKEIT	533MHz, 600MHz, 1.3GHz
SERIE	Zynq® UltraScale+™ MPSoC EV
RAM-GRÖSSE	256KB
PRIMÄRATTRIBUTE	Zynq®UltraScale+™ FPGA, 504K+ Logic Cells
PERIPHERALS	DMA, WDT
VERPACKUNG	Tray
VERPACKUNG / GEHÄUSE	900-BBGA, FCBGA
BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C ~ 100°C (TJ)
ANZAHL DER E / A	204
FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHKEITSNIVEAU (MSL)	4 (72 Hours)
HERSTELLER STANDARD VORLAUFZEIT	10 Weeks
BLEIFREIER STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
FLASH-GRÖSSE	-
DETAILLIERTE BESCHREIBUNG	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, 504K+ Logic Cells 256KB 533MHz, 600MHz, 1.3GHz 900-FCBGA (31x31)
CORE-PROZESSOR	Quad ARM® Cortex®-A53 MPCore™ with CoreSight™, Dual ARM®Cortex™-R5 with CoreSight™, ARM Mali™-400 MP2
CONNECTIVITY	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I²C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG
DIE ARCHITEKTUR	MCU, FPGA

Verwandte Tags

Xilinx XCZU7EV-2FBVB900I	XCZU7EV-2FBVB900I-Verteiler	XCZU7EV-2FBVB900I Lieferant
XCZU7EV-2FBVB900I Preis	XCZU7EV-2FBVB900I Bilder	XCZU7EV-2FBVB900I-Bild
XCZU7EV-2FBVB900I PDF-Datenblatt	XCZU7EV-2FBVB900I Datenblatt herunterladen	XCZU7EV-2FBVB900I-Datenblatt
XCZU7EV-2FBVB900I Aktie	Kaufen Sie XCZU7EV-2FBVB900I	Kaufen Sie Xilinx XCZU7EV-2FBVB900I
Xilinx XCZU7EV-2FBVB900I	Xilinx Lieferant	Xilinx-Verteiler
Xilinx XCZU7EV-2FBVB900I	Xilinx Inc. XCZU7EV-2FBVB900I	

Verwandte Produkte

 <p>XCZU7EV-2FFVF1517E Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA Auf Lager: Out stock <div style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 5px;">RFQ</div> </p>	 <p>XCZU7EV-2FFVC1156E Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Auf Lager: Out stock <div style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 5px;">RFQ</div> </p>
 <p>XCZU7EV-1FFVC1156E Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Auf Lager: Out stock <div style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 5px;">RFQ</div> </p>	 <p>XCZU7EV-2FBVB900E Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA Auf Lager: Out stock <div style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 5px;">RFQ</div> </p>
 <p>XCZU7EV-1FFVF1517E Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA Auf Lager: Out stock <div style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 5px;">RFQ</div> </p>	 <p>XCZU7EV-2FFVF1517I Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA Auf Lager: Out stock <div style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 5px;">RFQ</div> </p>
 <p>XCZU7EV-3FBVB900E Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA Auf Lager: Out stock <div style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 5px;">RFQ</div> </p>	 <p>XCZU7EV-1FBVB900I Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA Auf Lager: Out stock <div style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 5px;">RFQ</div> </p>
 <p>XCZU7EV-2FFVC1156I Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Auf Lager: Out stock <div style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 5px;">RFQ</div> </p>	 <p>XCZU7EV-3FFVC1156E Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Auf Lager: Out stock <div style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 5px;">RFQ</div> </p>
 <p>XCZU7EV-1FFVF1517I Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA Auf Lager: Out stock <div style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 5px;">RFQ</div> </p>	 <p>XCZU7EV-1FFVC1156I Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Auf Lager: Out stock <div style="text-align: center; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-top: 5px;">RFQ</div> </p>