




Xilinx



ALL PROGRAMMABLE.

XCZU7EG-1FBVB900E

Numéro d'article:	XCZU7EG-1FBVB900E
Fabricant / marque:	Xilinx
Description du produit	IC FPGA 204 I/O 900FCBGA 1.XCZU7EG-1FBVB900E.pdf 2.XCZU7EG-1FBVB900E.pdf 3.XCZU7EG-1FBVB900E.pdf 4.XCZU7EG-1FBVB900E.pdf
Feuilles de données:	
Statut RoHS	 Sans plomb / conforme à la directive RoHS
Bateau de	Hong Kong
Manière d'expédition	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

DEMANDE DE DEVIS

L'image peut être une représentation. Voir les spécifications pour les détails du produit.













Spécifications de XCZU7EG-1FBVB900E

NUMÉRO D'ARTICLE	XCZU7EG-1FBVB900E
FABRICANT	Xilinx
LA DESCRIPTION	IC FPGA 204 I/O 900FCBGA
ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
FICHE TECHNIQUE	1.XCZU7EG-1FBVB900E.pdf 2.XCZU7EG-1FBVB900E.pdf 3.XCZU7EG-1FBVB900E.pdf 4.XCZU7EG-1FBVB900E.pdf
PACKAGE COMPOSANT FOURNISSEUR	900-FCBGA (31x31)
LA VITESSE	500MHz, 600MHz, 1.2GHz
SÉRIES	Zynq® UltraScale+™ MPSoC EG
TAILLE DE LA RAM	256KB
ATTRIBUTS PRIMAIRES	Zynq®UltraScale+™ FPGA, 504K+ Logic Cells
PÉRIPHÉRIQUES	DMA, WDT
EMBALLAGE	Tray
PACKAGE / BOÎTE	900-BBGA, FCBGA
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	0°C ~ 100°C (TJ)
NOMBRE D'E / S	204
NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL)	4 (72 Hours)
DÉLAI DE LIVRAISON STANDARD DU FABRICANT	10 Weeks
STATUT SANS PLOMB / STATUT ROHS	Lead free / RoHS Compliant
FLASH SIZE	-
DESCRIPTION DÉTAILLÉE	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 500MHz, 600MHz, 1.2GHz 900-FCBGA (31x31)
CORE PROCESSOR	Quad ARM® Cortex®-A53 MPCore™ with CoreSight™, Dual ARM®Cortex™-R5 with CoreSight™, ARM Mali™-400 MP2
CONNECTIVITÉ	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I²C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG
ARCHITECTURE	MCU, FPGA

Tags associés

Xilinx XCZU7EG-1FBVB900E	Distributeur XCZU7EG-1FBVB900E	Fournisseur XCZU7EG-1FBVB900E
Prix XCZU7EG-1FBVB900E	Photos de XCZU7EG-1FBVB900E	XCZU7EG-1FBVB900E Image
Fiche technique PDF XCZU7EG-1FBVB900E	XCZU7EG-1FBVB900E Télécharger la fiche technique	Fiche technique XCZU7EG-1FBVB900E
Stock XCZU7EG-1FBVB900E	Acheter XCZU7EG-1FBVB900E	Acheter Xilinx XCZU7EG-1FBVB900E
Xilinx XCZU7EG-1FBVB900E	Fournisseur Xilinx	Distributeur Xilinx
Xilinx XCZU7EG-1FBVB900E	Xilinx Inc. XCZU7EG-1FBVB900E	

Produits connexes

 <p>XCZU7EG-1FFVC1156E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>XCZU7CG-L1FFVF1517I Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>XCZU7CG-L2FFVC1156E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>XCZU7EG-1FBVB900I Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>XCZU7CG-L1FFVC1156I Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>XCZU7EG-1FFVF1517I Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>XCZU7CG-L2FFVF1517E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>XCZU7CG-L1FBVB900I Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>XCZU7EG-2FBVB900E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>XCZU7EG-1FFVC1156I Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>
 <p>XCZU7EG-1FFVF1517E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>	 <p>XCZU7CG-L2FBVB900E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 204 I/O 900FCBGA En stock: Out stock RFQ</p>