



Xilinx



XILINX
ALL PROGRAMMABLE.


XCZU19EG-2FFVE1924I

Numéro d'article:	XCZU19EG-2FFVE1924I
Fabricant / marque:	Xilinx
Description du produit	IC FPGA 668 I/O 1924FCBGA
Feuilles de données:	 XCZU19EG-2FFVE1924I.pdf
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 XCZU19EG-2FFVE1924I

NUMÉRO D'ARTICLE	XCZU19EG-2FFVE1924I
FABRICANT	Xilinx
LA DESCRIPTION	IC FPGA 668 I/O 1924FCBGA
ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS	Sans plomb / conforme à la directive RoHS
FICHE TECHNIQUE	 XCZU19EG-2FFVE1924I.pdf
PACKAGE COMPOSANT FOURNISSEUR	1924-FCBGA (45x45)
LA VITESSE	533MHz, 600MHz, 1.3GHz
SÉRIES	Zynq® UltraScale+™ MPSoC EG
TAILLE DE LA RAM	256KB
ATTRIBUTS PRIMAIRES	Zynq®UltraScale+™ FPGA, 1143K+ Logic Cells
PÉRIPHÉRIQUES	DMA, WDT
EMBALLAGE	Tray
PACKAGE / BOÎTE	1924-BBGA, FCBGA
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C ~ 100°C (TJ)
NOMBRE D'E / S	668
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, 1143K+ Logic Cells 256KB 533MHz, 600MHz, 1.3GHz 1924-FCBGA (45x45)
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 XCZU19EG-2FFVE1924I	Distributeur XCZU19EG-2FFVE1924I	Fournisseur XCZU19EG-2FFVE1924I
Prix XCZU19EG-2FFVE1924I	Photos de XCZU19EG-2FFVE1924I	XCZU19EG-2FFVE1924I Image
Fiche technique PDF XCZU19EG-2FFVE1924I	XCZU19EG-2FFVE1924I Télécharger la fiche technique	Fiche technique XCZU19EG-2FFVE1924I
Stock XCZU19EG-2FFVE1924I	Acheter XCZU19EG-2FFVE1924I	Acheter Xilinx XCZU19EG-2FFVE1924I
Xilinx XCZU19EG-2FFVE1924I	Fournisseur Xilinx	Distributeur Xilinx
Xilinx XCZU19EG-2FFVE1924I	Xilinx Inc. XCZU19EG-2FFVE1924I	

Produits connexes

 <p>XCZU19EG-2FFVB1517I Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 644 I/O 1517FCBGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>XCZU19EG-3FFVE1924E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 668 I/O 1924FCBGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>XCZU19EG-L1FFVC1760I Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>XCZU19EG-2FFVC1760E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>XCZU19EG-2FFVD1760I Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 308 I/O 1760FCBGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>XCZU19EG-3FFVC1760E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>XCZU19EG-3FFVD1760E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 308 I/O 1760FCBGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>XCZU19EG-2FFVD1760E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 308 I/O 1760FCBGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>XCZU19EG-3FFVB1517E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 644 I/O 1517FCBGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>XCZU19EG-L1FFVB1517I Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 644 I/O 1517FCBGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>XCZU19EG-2FFVC1760I Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>XCZU19EG-2FFVE1924E Fabricants: Xilinx La description: IC FPGA 668 I/O 1924FCBGA En stock: Out stock</p> <p>RFQ</p>