


**XCZU19EG-1FFVE1924E**

Número da peça: **XCZU19EG-1FFVE1924E**  
 Descrição do Produto: IC FPGA 668 I/O 1924FCBGA  
 Status de RoHs: Sem chumbo / acordo com RoHS  
 Folhas de dados:  [XCZU19EG-1FFVE1924E.pdf](#)

Fabricante / Marca: Xilinx  
 Navio De: Hong Kong  
 Caminho de embarque: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



























 **ENVIAR CONSULTA** >

A imagem pode ser representação.  
 Consulte as especificações para obter detalhes do produto.

**Detalhes do produto**

<b>Número da peça</b>	XCZU19EG-1FFVE1924E	<b>Fabricante</b>	Xilinx
<b>Descrição</b>	IC FPGA 668 I/O 1924FCBGA	<b>Status sem chumbo / Status RoHS</b>	Sem chumbo / acordo com RoHS
<b>Ficha de dados</b>	XCZU19EG-1FFVE1924E.pdf		
<b>Embalagem do dispositivo fornecedor</b>	1924-FCBGA (45x45)	<b>Velocidade</b>	500MHz, 600MHz, 1.2GHz
<b>Série</b>	Zynq@ UltraScale+™ MPSoC EG	<b>Tamanho RAM</b>	256KB
<b>Atributos primários</b>	Zynq@UltraScale+™ FPGA, 1143K+ Logic Cells	<b>periféricos</b>	DMA, WDT
<b>Embalagem</b>	Tray	<b>Caixa / Gabinete</b>	1924-BBGA, FCBGA
<b>Temperatura de operação</b>	0°C ~ 100°C (TJ)	<b>Número de E / S</b>	668
<b>Nível de sensibilidade à umidade (MSL)</b>	4 (72 Hours)	<b>Tempo de entrega padrão do fabricante</b>	10 Weeks
<b>Status sem chumbo / status de RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant	<b>Flash Tamanho</b>	-
<b>Descrição detalhada</b>	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 500MHz, 600MHz, 1.2GHz 1924-FCBGA (45x45)	<b>core Processor</b>	Quad ARM® Cortex®-A53 MPCore™ with CoreSight™, Dual ARM®Cortex™-R5 with CoreSight™, ARM Mali™-400 MP2
<b>conectividade</b>	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I²C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG	<b>Arquitetura</b>	MCU, FPGA

**produtos relacionados**

 <p><b>XCZU19EG-1FFVE1924I</b>                  Fabricantes: Xilinx                  Descrição: IC FPGA 668 I/O 1924FCBGA                  Download:  <a href="#">XCZU19EG-1FFVE1924I.pdf</a></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>	 <p><b>XCZU19EG-2FFVC1760E</b>                  Fabricantes: Xilinx                  Descrição: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA                  Download:  <a href="#">XCZU19EG-2FFVC1760E.pdf</a></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>
 <p><b>XCZU19EG-1FFVC1760I</b>                  Fabricantes: Xilinx                  Descrição: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA                  Download:  <a href="#">XCZU19EG-1FFVC1760I.pdf</a></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>	 <p><b>XCZU19EG-2FFVB1517E</b>                  Fabricantes: Xilinx                  Descrição: IC FPGA 644 I/O 1517FCBGA                  Download:  <a href="#">XCZU19EG-2FFVB1517E.pdf</a></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>
 <p><b>XCZU19EG-2FFVD1760E</b>                  Fabricantes: Xilinx                  Descrição: IC FPGA 308 I/O 1760FCBGA                  Download:  <a href="#">XCZU19EG-2FFVD1760E.pdf</a></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>	 <p><b>XCZU19EG-2FFVB1517I</b>                  Fabricantes: Xilinx                  Descrição: IC FPGA 644 I/O 1517FCBGA                  Download:  <a href="#">XCZU19EG-2FFVB1517I.pdf</a></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>
 <p><b>XCZU19EG-1FFVB1517I</b>                  Fabricantes: Xilinx                  Descrição: IC FPGA 644 I/O 1517FCBGA                  Download:  <a href="#">XCZU19EG-1FFVB1517I.pdf</a></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>	 <p><b>XCZU19EG-1FFVD1760E</b>                  Fabricantes: Xilinx                  Descrição: IC FPGA 308 I/O 1760FCBGA                  Download:  <a href="#">XCZU19EG-1FFVD1760E.pdf</a></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>
 <p><b>XCZU19EG-1FFVD1760I</b>                  Fabricantes: Xilinx                  Descrição: IC FPGA 308 I/O 1760FCBGA                  Download:  <a href="#">XCZU19EG-1FFVD1760I.pdf</a></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>	 <p><b>XCZU19EG-1FFVC1760E</b>                  Fabricantes: Xilinx                  Descrição: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA                  Download:  <a href="#">XCZU19EG-1FFVC1760E.pdf</a></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>
 <p><b>XCZU19EG-2FFVC1760I</b>                  Fabricantes: Xilinx                  Descrição: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA                  Download:  <a href="#">XCZU19EG-2FFVC1760I.pdf</a></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>	 <p><b>XCZU19EG-1FFVB1517E</b>                  Fabricantes: Xilinx                  Descrição: IC FPGA 644 I/O 1517FCBGA                  Download:  <a href="#">XCZU19EG-1FFVB1517E.pdf</a></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>

**Tags relacionadas**

- |  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
| Xilinx XCZU19EG-1FFVE1924E             | Distribuidor XCZU19EG-1FFVE1924E       | Fornecedor XCZU19EG-1FFVE1924E     |
| Preço XCZU19EG-1FFVE1924E              | Imagens XCZU19EG-1FFVE1924E            | Imagem XCZU19EG-1FFVE1924E         |
| Folha de Dados XCZU19EG-1FFVE1924E PDF | XCZU19EG-1FFVE1924E Download Datasheet | Folha de Dados XCZU19EG-1FFVE1924E |
| Estoque XCZU19EG-1FFVE1924E            | Compre XCZU19EG-1FFVE1924E             | Compre Xilinx XCZU19EG-1FFVE1924E  |
| Xilinx XCZU19EG-1FFVE1924E             | Fornecedor Xilinx                      | Distribuidor Xilinx                |
| Xilinx XCZU19EG-1FFVE1924E             | Xilinx Inc. XCZU19EG-1FFVE1924E        |                                    |