



### 10AS016E3F27E1SG

Número da peça: **10AS016E3F27E1SG**

Descrição do Produto: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA

Status de RoHS: Sem chumbo / acordo com RoHS

Folhas de dados: [1.10AS016E3F27E1SG.pdf](#)  
[2.10AS016E3F27E1SG.pdf](#)  
[3.10AS016E3F27E1SG.pdf](#)

Fabricante / Marca: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)

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>	10AS016E3F27E1SG	<b>Fabricante</b>	Altera (Intel® Programmable Solutions Group)
<b>Descrição</b>	IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA	<b>Status sem chumbo / Status RoHS</b>	Sem chumbo / acordo com RoHS
<b>Ficha de dados</b>	1.10AS016E3F27E1SG.pdf2.10AS016E3F27E1SG.pdf3.10AS016E3F27E1SG.pdf		
<b>Embalagem do dispositivo fornecedor</b>	672-FBGA (27x27)	<b>Velocidade</b>	1.5GHz
<b>Série</b>	Arria 10 SX	<b>Tamanho RAM</b>	256KB
<b>Atributos primários</b>	FPGA - 160K Logic Elements	<b>periféricos</b>	DMA, POR, WDT
<b>Embalagem</b>	Tray	<b>Caixa / Gabinete</b>	672-BBGA, FCBGA
<b>Temperatura de operação</b>	0°C ~ 100°C (TJ)	<b>Número de E / S</b>	240
<b>Nível de sensibilidade à umidade (MSL)</b>	3 (168 Hours)	<b>Status sem chumbo / status de RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Flash Tamanho</b>	-	<b>Descrição detalhada</b>	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ System On Chip (SOC) IC Arria 10 SX FPGA - 160K Logic Elements 256KB 1.5GHz 672-FBGA (27x27)
<b>core Processor</b>	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™	<b>conectividade</b>	EBI/EMI, Ethernet, I²C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG
<b>Arquitetura</b>	MCU, FPGA		

#### produtos relacionados

<p><b>10AS016C4U19E3SG</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descrição: IC SOC FPGA 192 I/O 484UBGA                  Download: <a href="#">10AS016C4U19E3SG.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>10AS016C4U19I3LG</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descrição: IC SOC FPGA 192 I/O 484UBGA                  Download: <a href="#">10AS016C4U19I3LG.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>10AS016C4U19I3SG</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descrição: IC SOC FPGA 192 I/O 484UBGA                  Download: <a href="#">10AS016C4U19I3SG.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>10AS016C3U19I2SG</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descrição: IC SOC FPGA 192 I/O 484UBGA                  Download: <a href="#">10AS016C3U19I2SG.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>10AS016E3F27E2LG</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descrição: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA                  Download: <a href="#">10AS016E3F27E2LG.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>10AS016E3F27I2SG</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descrição: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA                  Download: <a href="#">10AS016E3F27I2SG.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>10AS016C4U19E3LG</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descrição: IC SOC FPGA 192 I/O 484UBGA                  Download: <a href="#">10AS016C4U19E3LG.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>10AS016E3F27I1HG</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descrição: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA                  Download: <a href="#">10AS016E3F27I1HG.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>10AS016E3F27I2LG</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descrição: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA                  Download: <a href="#">10AS016E3F27I2LG.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>10AS016E3F27E1HG</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descrição: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA                  Download: <a href="#">10AS016E3F27E1HG.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>10AS016E3F27E2SG</b>                  Fabricantes: Intel® FPGAs                  Descrição: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA                  Download: <a href="#">10AS016E3F27E2SG.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>10AS016E3F27I1SG</b>                  Fabricantes: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  Descrição: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA                  Download: <a href="#">10AS016E3F27I1SG.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>

#### Tags relacionadas

- Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 10AS016E3F27E1SG
- Preço 10AS016E3F27E1SG
- Folha de Dados 10AS016E3F27E1SG PDF
- Estoque 10AS016E3F27E1SG
- Distribuidor 10AS016E3F27E1SG
- Imagens 10AS016E3F27E1SG
- 10AS016E3F27E1SG Download Datasheet
- Compre 10AS016E3F27E1SG
- Fornecedor 10AS016E3F27E1SG
- Imagem 10AS016E3F27E1SG
- Folha de Dados 10AS016E3F27E1SG
- Compre Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 10AS016E3F27E1SG
- Distribuidor Altera (Intel® Programmable Solutions Group)
- Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 10AS016E3F27E1SG
- Fornecedor Altera (Intel® Programmable Solutions Group)
- Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 10AS016E3F27E1SG
- Altera (Intel® Programmable Solutions Group) 10AS016E3F27E1SG