



### 10AS016E3F29E2LG

Teilenummer: **10AS016E3F29E2LG**  
 Produktbeschreibung: IC SOC FPGA 288 I/O 780FBGA  
 RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform  
 Datenblätter: [1.10AS016E3F29E2LG.pdf](#)  
[2.10AS016E3F29E2LG.pdf](#)

Hersteller / Marke: Intel® FPGAs  
 Liefern von: Hong Kong  
 Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ANFRAGE SENDEN](#)

Bild kann Darstellung sein.  
 Produktdetails siehe Spezifikationen.

#### Produktdetails

<b>Teilenummer</b>	10AS016E3F29E2LG	<b>Hersteller</b>	Intel® FPGAs
<b>Beschreibung</b>	IC SOC FPGA 288 I/O 780FBGA	<b>Bleifreier Status / RoHS Status</b>	Bleifrei / RoHS-konform
<b>Datenblatt</b>	1.10AS016E3F29E2LG.pdf 2.10AS016E3F29E2LG.pdf		
<b>Supplier Device-Gehäuse</b>	780-FBGA (29x29)	<b>Geschwindigkeit</b>	1.5GHz
<b>Serie</b>	Arria 10 SX	<b>RAM-Größe</b>	256KB
<b>Primärattribute</b>	FPGA - 160K Logic Elements	<b>Peripherals</b>	DMA, POR, WDT
<b>Verpackung</b>	Tray	<b>Verpackung / Gehäuse</b>	780-BBGA, FCBGA
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C ~ 100°C (TJ)	<b>Anzahl der E / A</b>	288
<b>Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)</b>	3 (168 Hours)	<b>Hersteller Standard Vorlaufzeit</b>	12 Weeks
<b>Bleifreier Status / RoHS-Status</b>	Lead free / RoHS Compliant	<b>Flash-Größe</b>	-
<b>detaillierte Beschreibung</b>	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ System On Chip (SOC) IC Arria 10 SX FPGA - 160K Logic Elements 256KB 1.5GHz 780-FBGA (29x29)	<b>Core-Prozessor</b>	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™
<b>Connectivity</b>	EBI/EMI, Ethernet, I²C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG	<b>Die Architektur</b>	MCU, FPGA

#### Verwandte Produkte

<p><b>10AS016E3F29I1HG</b>                  Hersteller: Intel® FPGAs                  Beschreibung: IC SOC FPGA 288 I/O 780FBGA                  Herunterladen: <a href="#">10AS016E3F29I1HG.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>10AS016E4F27E3LG</b>                  Hersteller: Intel® FPGAs                  Beschreibung: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA                  Herunterladen: <a href="#">10AS016E4F27E3LG.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>10AS016E3F27I2SG</b>                  Hersteller: Intel® FPGAs                  Beschreibung: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA                  Herunterladen: <a href="#">10AS016E3F27I2SG.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>10AS016E3F29I1SG</b>                  Hersteller: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  Beschreibung: IC SOC FPGA 288 I/O 780FBGA                  Herunterladen: <a href="#">10AS016E3F29I1SG.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>10AS016E3F29E2SG</b>                  Hersteller: Intel® FPGAs                  Beschreibung: IC SOC FPGA 288 I/O 780FBGA                  Herunterladen: <a href="#">10AS016E3F29E2SG.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>10AS016E3F29I2LG</b>                  Hersteller: Intel® FPGAs                  Beschreibung: IC SOC FPGA 288 I/O 780FBGA                  Herunterladen: <a href="#">10AS016E3F29I2LG.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>10AS016E3F29E1SG</b>                  Hersteller: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  Beschreibung: IC SOC FPGA 288 I/O 780FBGA                  Herunterladen: <a href="#">10AS016E3F29E1SG.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>10AS016E3F27I2LG</b>                  Hersteller: Intel® FPGAs                  Beschreibung: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA                  Herunterladen: <a href="#">10AS016E3F27I2LG.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>10AS016E3F29E1HG</b>                  Hersteller: Intel® FPGAs                  Beschreibung: IC SOC FPGA 288 I/O 780FBGA                  Herunterladen: <a href="#">10AS016E3F29E1HG.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>10AS016E3F29I2SG</b>                  Hersteller: Intel® FPGAs                  Beschreibung: IC SOC FPGA 288 I/O 780FBGA                  Herunterladen: <a href="#">10AS016E3F29I2SG.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>10AS016E3F27I1HG</b>                  Hersteller: Intel® FPGAs                  Beschreibung: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA                  Herunterladen: <a href="#">10AS016E3F27I1HG.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>10AS016E3F27I1SG</b>                  Hersteller: Altera (Intel® Programmable Solutions Group)                  Beschreibung: IC SOC FPGA 240 I/O 672FBGA                  Herunterladen: <a href="#">10AS016E3F27I1SG.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Verwandte Tags

- Intel® FPGAs 10AS016E3F29E2LG
- 10AS016E3F29E2LG Preis
- 10AS016E3F29E2LG PDF-Datenblatt
- 10AS016E3F29E2LG Aktie
- Intel® FPGAs 10AS016E3F29E2LG
- Intel® FPGAs 10AS016E3F29E2LG
- 10AS016E3F29E2LG-Verteiler
- 10AS016E3F29E2LG Bilder
- 10AS016E3F29E2LG Datenblatt herunterladen
- Kaufen Sie 10AS016E3F29E2LG
- Intel® FPGAs Lieferant
- 10AS016E3F29E2LG Lieferant
- 10AS016E3F29E2LG-Bild
- 10AS016E3F29E2LG-Datenblatt
- Kaufen Sie Intel® FPGAs 10AS016E3F29E2LG
- Intel® FPGAs-Verteiler