



Xilinx

XA7Z020-1CLG400Q

Teilenummer:	XA7Z020-1CLG400Q
Hersteller / Marke:	Xilinx
Produktbeschreibung:	IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 400BGA
Datenblätter:	1.XA7Z020-1CLG400Q.pdf 2.XA7Z020-1CLG400Q.pdf
RoHS Status:	Bleifrei / RoHS-konform
Zustand des Lagers:	602 pcs stock
Liefern von:	Hongkong
Versandweg:	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ANGEBOTSANFRAGE

Bild kann Darstellung sein. Siehe Spezifikationen für Produktdetails.

Spezifikationen von XA7Z020-1CLG400Q

TEILENUMMER	XA7Z020-1CLG400Q
HERSTELLER	Xilinx
BESCHREIBUNG	IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 400BGA
BLEIFREIER STATUS / ROHS STATUS	Bleifrei / RoHS-konform
VERFÜGBARE MENGE	602 pcs
DATENBLATT	1.XA7Z020-1CLG400Q.pdf 2.XA7Z020-1CLG400Q.pdf
SUPPLIER DEVICE-GEHÄUSE	400-CSPBGA (17x17)
GESCHWINDIGKEIT	667MHz
SERIE	Automotive, AEC-Q100, Zynq@-7000 XA
RAM-GRÖSSE	256KB
PRIMÄRATTRIBUTE	Artix™-7 FPGA, 85K Logic Cells
PERIPHERALS	DMA
VERPACKUNG	Tray
VERPACKUNG / GEHÄUSE	400-LFBGA, CSPBGA
ANDERE NAMEN	122-2134 XA7Z020-1CLG400Q-ND
BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C ~ 125°C (TJ)
ANZAHL DER E / A	130
FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHKEITSNIVEAU (MSL)	4 (72 Hours)
BLEIFREIER STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
FLASH-GRÖSSE	-
DETAILLIERTE BESCHREIBUNG	Dual ARM@ Cortex@-A9 MPCore™ with CoreSight™ System On Chip (SOC) IC Automotive, AEC-Q100, Zynq@-7000 XA Artix™-7 FPGA, 85K Logic Cells 256KB 667MHz 400-CSPBGA (17x17)
CORE-PROZESSOR	Dual ARM@ Cortex@-A9 MPCore™ with CoreSight™
CONNECTIVITY	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I²C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG
DIE ARCHITEKTUR	MCU, FPGA

Verwandte Tags

Xilinx XA7Z020-1CLG400Q	XA7Z020-1CLG400Q-Vertriebspartner	XA7Z020-1CLG400Q Lieferant
XA7Z020-1CLG400Q Preis	XA7Z020-1CLG400Q Bilder	XA7Z020-1CLG400Q-Bild
XA7Z020-1CLG400Q PDF-Datenblatt	XA7Z020-1CLG400Q Datenblatt herunterladen	XA7Z020-1CLG400Q Datenblatt
XA7Z020-1CLG400Q-Bestand	XA7Z020-1CLG400Q kaufen	Xilinx kaufen XA7Z020-1CLG400Q
Xilinx XA7Z020-1CLG400Q	Xilinx Lieferant	Xilinx-Vertriebspartner
Xilinx XA7Z020-1CLG400Q	Xilinx Inc. XA7Z020-1CLG400Q	

Verwandte Produkte

<p>XA7S50-2FGGA484I Hersteller: Xilinx Beschreibung: XA7S50-2FGGA484I Auf Lager: 1418 pcs RFQ</p>	<p>XA7Z030-1FBG484I Hersteller: Xilinx Beschreibung: VIRTEX-7 FBGA BLOCK FBGA484 Auf Lager: 3240 pcs RFQ</p>
<p>XA7Z030-1FBV484Q Hersteller: Xilinx Beschreibung: VIRTEX-7 FBGA BLOCK 484BGA Auf Lager: 340 pcs RFQ</p>	<p>XA7Z010-1CLG400Q Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 400BGA Auf Lager: 1037 pcs RFQ</p>
<p>XA7Z010-1CLG400I Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 400BGA Auf Lager: 1424 pcs RFQ</p>	<p>XA7Z020-1CLG484I Hersteller: Xilinx Inc. Beschreibung: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 484BGA Auf Lager: 667 pcs RFQ</p>
<p>XA7Z030-1FBG484Q Hersteller: Xilinx Beschreibung: VIRTEX-7 FBGA BLOCK FBGA484 Auf Lager: 4979 pcs RFQ</p>	<p>XA7Z010-1CLG225Q Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 225BGA Auf Lager: 1385 pcs RFQ</p>
<p>XA7Z020-1CLG484Q Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 484BGA Auf Lager: 628 pcs RFQ</p>	<p>XA7Z020-1CLG400I Hersteller: Xilinx Beschreibung: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 400BGA Auf Lager: 673 pcs RFQ</p>
<p>XA7Z010-1CLG225I Hersteller: Xilinx Inc. Beschreibung: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 225BGA Auf Lager: 1266 pcs RFQ</p>	<p>XA7S50-2CSGA324I Hersteller: Xilinx Beschreibung: XA7S50-2CSGA324I Auf Lager: 1760 pcs RFQ</p>