



XA7Z020-1CLG400Q

| | |
|------------------|--|
| מספר חלק: | XA7Z020-1CLG400Q |
| יצרן / מותג: | Xilinx |
| תיאור מוצר: | IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 400BGA |
| גיליונות נתונים: | 1.XA7Z020-1CLG400Q.pdf 2.XA7Z020-1CLG400Q.pdf |
| מצב RoHS: | RoHS נטול עופרת / תואם |
| תנאי מלאי: | 602 pcs stock |
| נשלח מ: | הונג קונג |
| דרך המשלוח: | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

[בקשה לציטוט](#)

התמונה עשויה להיות ייצוג. ראה מפרטים עבור פרטי המוצר.

XA7Z020-1CLG400Q מפרטים של

| | |
|------------------------------------|---|
| מספר חלק | XA7Z020-1CLG400Q |
| יצרן | Xilinx |
| תאור | IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 400BGA |
| ROHS מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי | תואם |
| כמות זמינה | 602 pcs |
| טופס מידע | 1.XA7Z020-1CLG400Q.pdf 2.XA7Z020-1CLG400Q.pdf |
| מארז התקן של הספק | 400-CSPBGA (17x17) |
| מהירות | 667MHz |
| סדרה | Automotive, AEC-Q100, Zynq®-7000 XA |
| גודל RAM | 256KB |
| תכונות עיקריות | Artix™-7 FPGA, 85K Logic Cells |
| ציוד היקפי | DMA |
| אריזה | Tray |
| אריזה / מארז | 400-LFBGA, CSPBGA |
| שמות אחרים | 122-2134 XA7Z020-1CLG400Q-ND |
| טמפרטורת פעולה | -40°C ~ 125°C (TJ) |
| מספר I / O | 130 |
| רמת רגישות לחות (MSL) | 4 (72 Hours) |
| ROHS מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי | Lead free / RoHS Compliant |
| גודל FLASH | - |
| תיאור מפורט | 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) |
| מעבד ליבה | Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ |
| קישוריות | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I²C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG |
| ארכיטקטורה | MCU, FPGA |

תגיות קשורות

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Xilinx XA7Z020-1CLG400Q | XA7Z020-1CLG400Q מפיץ | XA7Z020-1CLG400Q הספק |
| XA7Z020-1CLG400Q מחיר | XA7Z020-1CLG400Q תמונות | XA7Z020-1CLG400Q תמונה |
| גיליונות נתונים | הורד גיליון נתונים XA7Z020-1CLG400Q | XA7Z020-1CLG400Q גיליון נתונים של |
| XA7Z020-1CLG400Q מניות | XA7Z020-1CLG400Q קנה | XA7Z020-1CLG400Q קנה Xilinx |
| Xilinx XA7Z020-1CLG400Q | Xilinx ספקים | Xilinx מפיץ |
| Xilinx XA7Z020-1CLG400Q | Xilinx Inc. XA7Z020-1CLG400Q | |

מוצרים קשורים

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