



### XC7Z100-2FFG1156I

|                  |   |
|------------------|---|
| מספר חלק:        | XC7Z100-2FFG1156I   |
| יצרן / מותג:     | Xilinx  |
| תיאור מוצר:      | IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 1156BGA   |
| גיליונות נתונים: | <a href="#">1.XC7Z100-2FFG1156I.pdf</a><br><a href="#">2.XC7Z100-2FFG1156I.pdf</a><br><a href="#">3.XC7Z100-2FFG1156I.pdf</a> |
| מצב RoHS:        | RoHS נטול עופרת / תואם  |
| תנאי מלאי:       | 27 pcs stock  |
| נשלח מ:          | הונג קונג   |
| דרך המשלוח:      | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS   |

**בקשה לציטוט**

התמונה עשויה להיות ייצוג. ראה מפרטים עבור פרטי המוצר.

### XC7Z100-2FFG1156I מפרטים של

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| מספר חלק                           | XC7Z100-2FFG1156I  |
| יצרן                               | Xilinx   |
| תאור                               | IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 1156BGA  |
| RoHS מעמד של נטול עופרת / מעמד לפי | RoHS נטול עופרת / תואם   |
| כמות זמינה                         | 27 pcs   |
| טופס מידע                          | <a href="#">1.XC7Z100-2FFG1156I.pdf</a><br><a href="#">2.XC7Z100-2FFG1156I.pdf</a><br><a href="#">3.XC7Z100-2FFG1156I.pdf</a>                    |
| מארז התקן של הספק                  | 1156-FCBGA (35x35)   |
| מהירות                             | 800MHz   |
| סדרה                               | Zynq®-7000   |
| גודל RAM                           | 256KB  |
| תכונות עיקריות                     | Kintex™-7 FPGA, 444K Logic Cells   |
| ציוד היקפי                         | DMA  |
| אריזה                              | Tray   |
| אריזה / מארז                       | 1156-BBGA, FCBGA   |
| שמות אחרים                         | 122-2021<br>XC7Z100-2FFG1156I-ND   |
| טמפרטורת פעולה                     | -40°C ~ 100°C (TJ)   |
| מספר I / O                         | 250  |
| 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 Zynq®-7000 Kintex™-7 FPGA, 444K Logic Cells 256KB 800MHz 1156-FCBGA (35x35) |
| מעבד ליבה                          | Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™   |
| קישוריות                           | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG   |
| ארכיטקטורה                         | MCU, FPGA  |

### תגיות קשורות

|                          |                                      |                                    |
|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Xilinx XC7Z100-2FFG1156I | מפיץ XC7Z100-2FFG1156I               | הספק XC7Z100-2FFG1156I             |
| מחיר XC7Z100-2FFG1156I   | תמונות XC7Z100-2FFG1156I             | תמונה XC7Z100-2FFG1156I            |
| גיליונות נתונים          | הורד גיליון נתונים XC7Z100-2FFG1156I | XC7Z100-2FFG1156I גיליון נתונים של |
| מניות XC7Z100-2FFG1156I  | קנה XC7Z100-2FFG1156I                | קנה Xilinx XC7Z100-2FFG1156I       |
| Xilinx XC7Z100-2FFG1156I | ספקים Xilinx                         | Xilinx מפיץ                        |
| Xilinx XC7Z100-2FFG1156I | Xilinx Inc. XC7Z100-2FFG1156I        |                                    |

### מוצרים קשורים

|  |   |
|--|---|
| <p><b>XC7Z045-L2FFG900I</b><br/>                 היצרנים: Xilinx<br/>                 תאור: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900BGA<br/>                 pcs במלאי: 36<br/> <a href="#">RFQ</a></p>        | <p><b>XC7Z100-L2FFG900I</b><br/>                 היצרנים: Xilinx<br/>                 תאור: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900BGA<br/>                 pcs במלאי: 35<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>XC7Z100-2FF900I</b><br/>                 היצרנים: Xilinx<br/>                 תאור: XC7Z100-2FF900I<br/>                 pcs במלאי: 31<br/> <a href="#">RFQ</a></p>                          | <p><b>XC7Z100-1FFG900I</b><br/>                 היצרנים: Xilinx<br/>                 תאור: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900FBGA<br/>                 pcs במלאי: 39<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>XC7Z045-L2FFG676I</b><br/>                 היצרנים: Xilinx<br/>                 תאור: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 676BGA<br/>                 pcs במלאי: 46<br/> <a href="#">RFQ</a></p>        | <p><b>XC7Z100-1FFG1156I</b><br/>                 היצרנים: Xilinx<br/>                 תאור: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 1156BGA<br/>                 pcs במלאי: 34<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>XC7Z100-L2FFG1156I</b><br/>                 היצרנים: Xilinx Inc.<br/>                 תאור: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 1156BGA<br/>                 pcs במלאי: 24<br/> <a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>XC7Z100-1FF900I</b><br/>                 היצרנים: Xilinx<br/>                 תאור: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900BGA<br/>                 pcs במלאי: 33<br/> <a href="#">RFQ</a></p>   |
| <p><b>XC7Z045-3FFG900E</b><br/>                 היצרנים: Xilinx<br/>                 תאור: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900FBGA<br/>                 pcs במלאי: 32<br/> <a href="#">RFQ</a></p>        | <p><b>XC7Z100-2FFG900I</b><br/>                 היצרנים: Xilinx<br/>                 תאור: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900FBGA<br/>                 pcs במלאי: 40<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>XC7Z045-L2FBG676I</b><br/>                 היצרנים: Xilinx<br/>                 תאור: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 676BGA<br/>                 pcs במלאי: 51<br/> <a href="#">RFQ</a></p>        | <p><b>XC7Z045-3FFV676E</b><br/>                 היצרנים: Xilinx<br/>                 תאור: IC FPGA<br/>                 pcs במלאי: 42<br/> <a href="#">RFQ</a></p>                          |

זכויות יוצרים © 2020 מפיץ אמין של רכיבים אלקטרוניים

אקטרוני: Info@infinity-electronic.com

מסחרי בניין, 114-118 כביש לוקהארט, וואן ח'י, הונג קונג Fyford, Gylord כתובת: 17

