



Xilinx

## XC7Z030-2FBG676I

|                     |  |
|---------------------|--|
| Onderdeel nummer:   | XC7Z030-2FBG676I   |
| Fabrikant / Merk:   | Xilinx   |
| Productomschrijving | IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 676FBGA<br><a href="#">PDF</a> 1.XC7Z030-2FBG676I.pdf<br><a href="#">PDF</a> 2.XC7Z030-2FBG676I.pdf<br><a href="#">PDF</a> 3.XC7Z030-2FBG676I.pdf<br><a href="#">PDF</a> 4.XC7Z030-2FBG676I.pdf |
| Datasheets:         |  |
| RoHS-status         | Loodvrij / voldoet aan RoHS  |
| Voorraad conditie   | 239 pcs stock  |
| Vershipen van       | Hong Kong  |
| Zending manier      | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS  |

**OFFERTE AANVRAGEN**

Afbeelding kan representatie zijn. Zie specificaties voor productdetails.

### Specificaties van XC7Z030-2FBG676I

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| ONDERDEEL NUMMER               | XC7Z030-2FBG676I   |
| FABRIKANT                      | Xilinx   |
| BESCHRIJVING                   | IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 676FBGA   |
| LEID FREE STATUS / ROHS STATUS | Loodvrij / voldoet aan RoHS  |
| HOEVEELHEID BESCHIKBAAR        | 239 pcs  |
| DATA PAPIER                    | <a href="#">PDF</a> 1.XC7Z030-2FBG676I.pdf<br><a href="#">PDF</a> 2.XC7Z030-2FBG676I.pdf<br><a href="#">PDF</a> 3.XC7Z030-2FBG676I.pdf<br><a href="#">PDF</a> 4.XC7Z030-2FBG676I.pdf |
| LEVERANCIER DEVICE PAKKET      | 676-FCBGA (27x27)  |
| SNELHEID                       | 800MHz   |
| SERIE                          | Zynq@-7000   |
| RAM SIZE                       | 256KB  |
| PRIMAIRE ATTRIBUTEN            | Kintex™-7 FPGA, 125K Logic Cells   |
| RANDAPPARATUUR                 | DMA  |
| PACKAGING                      | Tray   |
| VERPAKKING / DOOS              | 676-BBGA, FCBGA  |
| ANDERE NAMEN                   | 122-2020<br>XC7Z030-2FBG676I-ND  |
| TEMPERATUUR                    | -40°C ~ 100°C (TJ)   |
| AANTAL I / O                   | 130  |
| VOCHTGEVOELIGHEIDSNIVEAU (MSL) | 4 (72 Hours)   |
| LOODVRIJE STATUS / ROHS-STATUS | Lead free / RoHS Compliant   |
| FLASH GROOTTE                  | -  |
| GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING    | Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ System On Chip (SOC) IC Zynq®-7000 Kintex™-7 FPGA, 125K Logic Cells 256KB 800MHz 676-FCBGA (27x27)                                      |
| CORE PROCESSOR                 | Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™   |
| CONNECTIVITEIT                 | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG   |
| BASE PART NUMBER               | XC7Z030  |
| ARCHITECTUUR                   | MCU, FPGA  |

### Gerelateerde Tags

|                                |                                       |                              |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Xilinx XC7Z030-2FBG676I        | XC7Z030-2FBG676I distributeur         | XC7Z030-2FBG676I leverancier |
| XC7Z030-2FBG676I Prijs         | XC7Z030-2FBG676I-afbeeldingen         | XC7Z030-2FBG676I-afbeelding  |
| XC7Z030-2FBG676I PDF Datasheet | XC7Z030-2FBG676I Datasheet downloaden | XC7Z030-2FBG676I Datasheet   |
| XC7Z030-2FBG676I Stock         | Koop XC7Z030-2FBG676I                 | Koop Xilinx XC7Z030-2FBG676I |
| Xilinx XC7Z030-2FBG676I        | Xilinx Leverancier                    | Xilinx distributeur          |
| Xilinx XC7Z030-2FBG676I        | Xilinx Inc. XC7Z030-2FBG676I          |                              |

### gerelateerde producten

|  |  |
|--|--|
| <p><b>XC7Z030-2FFG676E</b><br/>                 fabrikanten: Xilinx<br/>                 Beschrijving: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 676FBGA<br/>                 Op voorraad: 256 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>XC7Z030-2FB484I</b><br/>                 fabrikanten: Xilinx<br/>                 Beschrijving: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 484BGA<br/>                 Op voorraad: 258 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>   |
| <p><b>XC7Z030-2FFG676I</b><br/>                 fabrikanten: Xilinx<br/>                 Beschrijving: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 676FBGA<br/>                 Op voorraad: 224 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>XC7Z030-2SBG485I</b><br/>                 fabrikanten: Xilinx<br/>                 Beschrijving: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 485BGA<br/>                 Op voorraad: 301 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>   |
| <p><b>XC7Z030-2FBG484I</b><br/>                 fabrikanten: Xilinx<br/>                 Beschrijving: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 484FBGA<br/>                 Op voorraad: 332 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>XC7Z030-1SBG485C</b><br/>                 fabrikanten: Xilinx<br/>                 Beschrijving: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 485BGA<br/>                 Op voorraad: 471 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>   |
| <p><b>XC7Z030-1SBG485I</b><br/>                 fabrikanten: Xilinx<br/>                 Beschrijving: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 485BGA<br/>                 Op voorraad: 376 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>   | <p><b>XC7Z030-2FBG484E</b><br/>                 fabrikanten: Xilinx<br/>                 Beschrijving: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 484FBGA<br/>                 Op voorraad: 318 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>XC7Z030-2FF676I</b><br/>                 fabrikanten: Xilinx<br/>                 Beschrijving: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 676FBGA<br/>                 Op voorraad: 192 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>  | <p><b>XC7Z030-2FBG676E</b><br/>                 fabrikanten: Xilinx<br/>                 Beschrijving: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 676FBGA<br/>                 Op voorraad: 304 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>XC7Z030-2SB485I</b><br/>                 fabrikanten: Xilinx<br/>                 Beschrijving: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 485BGA<br/>                 Op voorraad: 258 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>   | <p><b>XC7Z030-2SBG485E</b><br/>                 fabrikanten: Xilinx<br/>                 Beschrijving: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 485BGA<br/>                 Op voorraad: 306 pcs<br/> <a href="#">RFQ</a></p>   |