



Obrázok môže byť znázornením.  
Podrobnosti o produkte nájdete v technických údajoch.

## XC7Z100-2FFG900I

Číslo dielu: **XC7Z100-2FFG900I**  
 Popis produktu: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900FBGA  
 Stav RoHs: Bezolovnatý / V súlade RoHS  
 listoch: [1.XC7Z100-2FFG900I.pdf](#)  
[2.XC7Z100-2FFG900I.pdf](#)  
[3.XC7Z100-2FFG900I.pdf](#)

Výrobca / Značka: Xilinx  
 Odoslať z: Hong Kong  
 Cesta zásielky: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ODOŠLITE DOPYT](#)

### Detaily produktu

Číslo dielu	XC7Z100-2FFG900I	Výrobca	Xilinx
popis	IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900FBGA	Stav voľného vodiča / RoHS	Bezolovnatý / V súlade RoHS
Dátový hárok	1.XC7Z100-2FFG900I.pdf2.XC7Z100-2FFG900I.pdf3.XC7Z100-2FFG900I.pdf		
Balík dodávateľov zariadení	900-FCBGA (31x31)	rýchlosť	800MHz
séria	Zynq@-7000	Veľkosť RAM	256KB
Primárne atribúty	Kintex™-7 FPGA, 444K Logic Cells	periférne zariadenie	DMA
obal	Tray	Balík / puzdro	900-BBGA, FCBGA
Ostatné mená	122-2129 XC7Z100-2FFG900I-ND	Prevádzková teplota	-40°C ~ 100°C (TJ)
Počet I / O	212	Úroveň citlivosti na vlhkosť (MSL)	4 (72 Hours)
Výrobca štandardná doba výroby	10 Weeks	Stav voľného vodiča / RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Veľkosť blesku	-	Detailný popis	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ System On Chip (SOC) IC Zynq®-7000 Kintex™-7 FPGA, 444K Logic Cells 256KB 800MHz 900-FCBGA (31x31)
Hlavný procesor	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™	konektivita	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG
Číslo základnej časti	XC7Z100	architektúra	MCU, FPGA

### Súvisiace produkty

<p><b>XC7Z045-3FFG900E</b>                  výrobca: Xilinx                  popis: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900FBGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">XC7Z045-3FFG900E.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>XC7Z045-L2FFG676I</b>                  výrobca: Xilinx                  popis: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 676BGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">XC7Z045-L2FFG676I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>XC7Z100-1FFG1156I</b>                  výrobca: Xilinx                  popis: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 1156BGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">XC7Z100-1FFG1156I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>XC7Z100-L2FFG1156I</b>                  výrobca: Xilinx Inc.                  popis: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 1156BGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">XC7Z100-L2FFG1156I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>XC7Z045-L2FFG900I</b>                  výrobca: Xilinx                  popis: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900BGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">XC7Z045-L2FFG900I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>XC7Z100-2FF900I</b>                  výrobca: Xilinx                  popis: XC7Z100-2FF900I                  Stiahnuť ▼: <a href="#">XC7Z100-2FF900I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>XC7Z045-3FFV676E</b>                  výrobca: Xilinx                  popis: IC FPGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">XC7Z045-3FFV676E.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>XC7Z045-L2FBG676I</b>                  výrobca: Xilinx                  popis: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 676BGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">XC7Z045-L2FBG676I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>XC7Z100-2FFG1156I</b>                  výrobca: Xilinx                  popis: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 1156BGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">XC7Z100-2FFG1156I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>XC7Z100-L2FFG900I</b>                  výrobca: Xilinx                  popis: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900BGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">XC7Z100-L2FFG900I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>XC7Z100-1FF900I</b>                  výrobca: Xilinx                  popis: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900BGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">XC7Z100-1FF900I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>XC7Z100-1FFG900I</b>                  výrobca: Xilinx                  popis: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900FBGA                  Stiahnuť ▼: <a href="#">XC7Z100-1FFG900I.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

### Súvisiace značky

Xilinx XC7Z100-2FFG900I  
 Cena XC7Z100-2FFG900I  
 Datasheet XC7Z100-2FFG900I PDF  
 Sklad XC7Z100-2FFG900I  
 Xilinx XC7Z100-2FFG900I  
 Xilinx XC7Z100-2FFG900I

Distribútor XC7Z100-2FFG900I  
 Obrázky XC7Z100-2FFG900I  
 XC7Z100-2FFG900I Stiahnutie údajového listu  
 Kúpte si XC7Z100-2FFG900I  
 Dodávateľ Xilinx  
 Xilinx Inc. XC7Z100-2FFG900I

Dodávateľ XC7Z100-2FFG900I  
 Obrázok XC7Z100-2FFG900I  
 Datasheet XC7Z100-2FFG900I  
 Kúpte si Xilinx XC7Z100-2FFG900I  
 Distribútor Xilinx