

Xilinx

## XC7Z100-2FFG900I

Αριθμός εξαρτήματος:

XC7Z100-2FFG900I

Κατασκευαστής / Μάρκα:

Xilinx

Περιγραφή προϊόντος

IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900FBGA

1.XC7Z100-2FFG900I.pdf

2.XC7Z100-2FFG900I.pdf

3.XC7Z100-2FFG900I.pdf

Φύλλα δεδομένων:

Μολύβι ελεύθερο / συμβατό RoHS

Κατάσταση RoHS

40 pcs stock

Κατάσταση αποθεμάτων

Χονγκ Κονγκ

Παίσιο από

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Τρόπος αποστολής

**ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η εικόνα μπορεί να είναι παράσταση. Δείτε τις προδιαγραφές για τα στοιχεία του προϊόντος.

### Προδιαγραφές του XC7Z100-2FFG900I

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	XC7Z100-2FFG900I
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Xilinx
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900FBGA
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟ / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ROHS	Μολύβι ελεύθερο / συμβατό RoHS
ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	40 pcs
ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	1.XC7Z100-2FFG900I.pdf 2.XC7Z100-2FFG900I.pdf 3.XC7Z100-2FFG900I.pdf
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	900-FCBGA (31x31)
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	800MHz
ΣΕΙΡΑ	Zynq®-7000
RAM ΜΕΓΕΘΟΣ	256KB
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Kintex™-7 FPGA, 444K Logic Cells
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ	DMA
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Tray
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΥΠΟΘΕΣΗ	900-BBGA, FCBGA
ΆΛΛΑ ΟΝΟΜΑΤΑ	122-2129 XC7Z100-2FFG900I-ND
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-40°C ~ 100°C (TJ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΟΔΩΝ / ΕΞΟΔΩΝ	212
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (MSL)	4 (72 Hours)
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟ / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ROHS	Lead free / RoHS Compliant
FLASH ΜΕΓΕΘΟΣ	-
ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	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)
CORE ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ	Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΡΟΥΣ ΒΑΣΗΣ	XC7Z100
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	MCU, FPGA

### Σχετικές ετικέτες

Xilinx XC7Z100-2FFG900I	Διανομέας XC7Z100-2FFG900I	Προμηθευτής XC7Z100-2FFG900I
Τιμή XC7Z100-2FFG900I	XC7Z100-2FFG900I Εικόνες	XC7Z100-2FFG900I Εικόνα
Φύλλο δεδομένων XC7Z100-2FFG900I PDF	XC7Z100-2FFG900I Λήψη φύλλου δεδομένων	Φύλλο δεδομένων XC7Z100-2FFG900I
XC7Z100-2FFG900I Απόθεμα	Αγοράστε XC7Z100-2FFG900I	Αγοράστε Xilinx XC7Z100-2FFG900I
Xilinx XC7Z100-2FFG900I	Προμηθευτής Xilinx	Διανομέας Xilinx
Xilinx XC7Z100-2FFG900I	Xilinx Inc. XC7Z100-2FFG900I	

### Σχετικά προϊόντα

<p><b>XC7Z045-3FFG900E</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900FBGA Σε απόθεμα: 32 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>XC7Z100-2FF900I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: XC7Z100-2FF900I Σε απόθεμα: 31 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>XC7Z100-1FF900I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900BGA Σε απόθεμα: 33 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>XC7Z045-L2FFG676I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 676BGA Σε απόθεμα: 46 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>XC7Z100-2FFG1156I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 1156BGA Σε απόθεμα: 27 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>XC7Z045-3FFV676E</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA Σε απόθεμα: 42 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>XC7Z100-L2FFG900I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900BGA Σε απόθεμα: 35 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>XC7Z100-1FFG900I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900FBGA Σε απόθεμα: 39 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>XC7Z045-L2FBG676I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 676BGA Σε απόθεμα: 51 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>XC7Z100-1FFG1156I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX A-9 ZYNQ7 1156BGA Σε απόθεμα: 34 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>XC7Z100-L2FFG1156I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Inc. Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 1156BGA Σε απόθεμα: 24 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>XC7Z045-L2FFG900I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 KINTEX7 900BGA Σε απόθεμα: 36 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>