





**Xilinx**



**XILINX**  
ALL PROGRAMMABLE.


**XCZU11EG-1FFVF1517E**

Αριθμός εξαρτήματος:	XCZU11EG-1FFVF1517E
Κατασκευαστής / Μάρκα:	Xilinx
Περιγραφή προϊόντος	IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA
Φύλλα δεδομένων:	 <a href="#">XCZU11EG-1FFVF1517E.pdf</a>
Κατάσταση RoHS	 Ο μολυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS
Πλοίο από	Χονγκ Κονγκ
Τρόπος αποστολής	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ](#)

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













### Προδιαγραφές του XCZU11EG-1FFVF1517E

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	XCZU11EG-1FFVF1517E
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Xilinx
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟ / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ROHS	Ο μολυβδος ελεύθερος / συμβατός με RoHS
ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	 <a href="#">XCZU11EG-1FFVF1517E.pdf</a>
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	1517-FCBGA (40x40)
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	500MHz, 600MHz, 1.2GHz
ΣΕΙΡΑ	Zynq® UltraScale+™ MPSoC EG
RAM ΜΕΓΕΘΟΣ	256KB
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Zynq®UltraScale+™ FPGA, 653K+ Logic Cells
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ	DMA, WDT
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Tray
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΥΠΟΘΕΣΗ	1517-BBGA, FCBGA
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	0°C ~ 100°C (TJ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΟΔΩΝ / ΕΞΟΔΩΝ	464
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (MSL)	4 (72 Hours)
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ STANDARD LEAD TIME	10 Weeks
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟ / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ROHS	Lead free / RoHS Compliant
FLASH ΜΕΓΕΘΟΣ	-
ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Quad ARM® Cortex®-A53 MPCore™ with CoreSight™, Dual ARM®Cortex™-R5 with CoreSight™, ARM Mali™-400 MP2 System On Chip (SOC) IC Zynq® UltraScale+™ MPSoC EG Zynq®UltraScale+™ FPGA, 653K+ Logic Cells 256KB 500MHz, 600MHz, 1.2GHz 1517-FCBGA (40x40)
CORE ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ	Quad ARM® Cortex®-A53 MPCore™ with CoreSight™, Dual ARM®Cortex™-R5 with CoreSight™, ARM Mali™-400 MP2
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	MCU, FPGA

### ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΤΙΚΕΤΕΣ

Xilinx XCZU11EG-1FFVF1517E	Διανομέας XCZU11EG-1FFVF1517E	XCZU11EG-1FFVF1517E Προμηθευτής
Τιμή XCZU11EG-1FFVF1517E	XCZU11EG-1FFVF1517E Εικόνες	XCZU11EG-1FFVF1517E Εικόνα
Φύλλο δεδομένων XCZU11EG-1FFVF1517E PDF	XCZU11EG-1FFVF1517E Λήψη φύλλου δεδομένων	Φύλλο δεδομένων XCZU11EG-1FFVF1517E
XCZU11EG-1FFVF1517E Απόθεμα	Αγοράστε XCZU11EG-1FFVF1517E	Αγοράστε Xilinx XCZU11EG-1FFVF1517E
Xilinx XCZU11EG-1FFVF1517E	Xilinx Προμηθευτής	Διανομέας Xilinx
Xilinx XCZU11EG-1FFVF1517E	Xilinx Inc. XCZU11EG-1FFVF1517E	

### Σχετικά προϊόντα

 <p><b>XCZU11EG-2FFVB1517I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA 488 I/O 1517FCBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>XCZU11EG-2FFVC1156E</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>XCZU11EG-2FFVC1760E</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>XCZU11EG-2FFVC1156I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>XCZU11EG-1FFVB1517I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA 488 I/O 1517FCBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>XCZU11EG-1FFVC1156I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>XCZU11EG-1FFVC1760E</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>XCZU11EG-2FFVB1517E</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA 488 I/O 1517FCBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>XCZU11EG-1FFVC1760I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA 512 I/O 1760FCBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>XCZU11EG-1FFVC1156E</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA 360 I/O 1156FCBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>XCZU11EG-1FFVB1517E</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA 488 I/O 1517FCBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>XCZU11EG-1FFVF1517I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA 464 I/O 1517FCBGA Σε απόθεμα: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>