

Xilinx

## XC7Z010-2CLG400E

Αριθμός εξαρτήματος:

XC7Z010-2CLG400E

Κατασκευαστής / Μάρκα:

Xilinx

Περιγραφή προϊόντος

IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 400BGA

[1.XC7Z010-2CLG400E.pdf](#)
[2.XC7Z010-2CLG400E.pdf](#)
[3.XC7Z010-2CLG400E.pdf](#)

Φύλλα δεδομένων:

Μολύβι ελεύθερο / συμβατό RoHS

Κατάσταση RoHS

1144 pcs stock

Κατάσταση αποθεμάτων

Χονγκ Κονγκ

Παίσι 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 XC7Z010-2CLG400E

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	XC7Z010-2CLG400E
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Xilinx
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 400BGA
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟ / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ROHS	Μολύβι ελεύθερο / συμβατό RoHS
ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	1144 pcs
ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	<a href="#">1.XC7Z010-2CLG400E.pdf</a> <a href="#">2.XC7Z010-2CLG400E.pdf</a> <a href="#">3.XC7Z010-2CLG400E.pdf</a>
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	400-CSPBGA (17x17)
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	766MHz
ΣΕΙΡΑ	Zynq®-7000
RAM ΜΕΓΕΘΟΣ	256KB
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Artix™-7 FPGA, 28K Logic Cells
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ	DMA
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Tray
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΥΠΟΘΕΣΗ	400-LFBGA, CSPBGA
ΆΛΛΑ ΟΝΟΜΑΤΑ	122-2099 XC7Z010-2CLG400E-ND
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	0°C ~ 100°C (TJ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΟΔΩΝ / ΕΞΟΔΩΝ	130
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (MSL)	3 (168 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 Artix™-7 FPGA, 28K Logic Cells 256KB 766MHz 400-CSPBGA (17x17)
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	XC7Z010
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	MCU, FPGA

### Σχετικές ετικέτες

Xilinx XC7Z010-2CLG400E	Διανομέας XC7Z010-2CLG400E	Προμηθευτής XC7Z010-2CLG400E
Τιμή XC7Z010-2CLG400E	XC7Z010-2CLG400E Εικόνες	XC7Z010-2CLG400E Εικόνα
Φύλλο δεδομένων XC7Z010-2CLG400E PDF	XC7Z010-2CLG400E Λήψη φύλλου δεδομένων	Φύλλο δεδομένων XC7Z010-2CLG400E
XC7Z010-2CLG400E Απόθεμα	Αγοράστε XC7Z010-2CLG400E	Αγοράστε Xilinx XC7Z010-2CLG400E
Xilinx XC7Z010-2CLG400E	Προμηθευτής Xilinx	Διανομέας Xilinx
Xilinx XC7Z010-2CLG400E	Xilinx Inc. XC7Z010-2CLG400E	

### Σχετικά προϊόντα

<p><b>XC7Z010-3CLG225E</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 225BGA Σε απόθεμα: 1205 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>XC7Z010-1CLG225C</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 225BGA Σε απόθεμα: 1513 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>XC7Z010-L1CLG400I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX7 400BGA Σε απόθεμα: 1265 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>XC7Z010-1CLG400I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 400BGA Σε απόθεμα: 1379 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>XC7Z010-1CLG400C</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 400BGA Σε απόθεμα: 1522 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>XC7Z010-2CLG225E</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 225BGA Σε απόθεμα: 1242 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>XC7Z010-L1CLG225I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX7 225BGA Σε απόθεμα: 1240 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>XC7Z010-1CLG225I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 225BGA Σε απόθεμα: 1507 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>XC7Z010-3CLG400E</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 400BGA Σε απόθεμα: 1021 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>XC7Z012S-1CLG485C</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC FPGA SOC 150I/O 485BGA Σε απόθεμα: 1064 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>XC7Z010-2CLG225I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 225BGA Σε απόθεμα: 1290 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>XC7Z010-2CLG400I</b> Κατασκευαστές: Xilinx Περιγραφή: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 400BGA Σε απόθεμα: 1021 pcs <a href="#">RFQ</a></p>