



XC7Z010-1CLG400C

| | |
|------------------|--|
| ಭಾಗದ ಸಂಖ್ಯೆ: | XC7Z010-1CLG400C |
| ತಯಾರಕ / ಬ್ರಾಂಡ್: | Xilinx |
| ಉತ್ಪನ್ನ ವಿವರಣೆ: | IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 400BGA |
| ಡೇಟಾಶೀಟ್‌ಗಳು: | 1.XC7Z010-1CLG400C.pdf 2.XC7Z010-1CLG400C.pdf 3.XC7Z010-1CLG400C.pdf |
| ರೋಹ್ಸ್ ಸ್ಥಿತಿ: | ಲೀಡ್ ಫ್ರೀ / ರೋಹ್ಸ್ ಕಾಂಪ್ಲಿಯಂಟ್ |
| ಸ್ವಾಕ್ ಶಂದಿಶನ್: | 1522 pcs stock |
| ರಿಂದ ಶಿಪ್: | ಕಾಂಗ್ ಕಾಂಗ್ |
| ಸಾಗಣೆ ಮಾರ್ಗ: | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

[ಉದ್ಧರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿನಂತಿಸಿ](#)

ಚಿತ್ರವು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪನ್ನ ವಿವರಗಳಿಗಾಗಿ ವಿಶೇಷಣಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.

XC7Z010-1CLG400C ನ ವಿವರಣೆಗಳು

| | |
|--|--|
| ಭಾಗದ ಸಂಖ್ಯೆ | XC7Z010-1CLG400C |
| ತಯಾರಕ | Xilinx |
| ವಿವರಣೆ | IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 400BGA |
| ಮುಕ್ತ ಸ್ಥಿತಿ / ರೋಹ್ಸ್ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡಿ | ಲೀಡ್ ಫ್ರೀ / ರೋಹ್ಸ್ ಕಾಂಪ್ಲಿಯಂಟ್ |
| ಪ್ರಮಾಣ ಲಭ್ಯವಿದೆ | 1522 pcs |
| ಮಾಹಿತಿಯ ಕಾಗದ | 1.XC7Z010-1CLG400C.pdf 2.XC7Z010-1CLG400C.pdf 3.XC7Z010-1CLG400C.pdf |
| ಪೂರೈಕೆದಾರ ಸಾಧನ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ | 400-CSPBGA (17x17) |
| ವೇಗ | 667MHz |
| ಸರಣಿ | Zynq®-7000 |
| RAM ಗಾತ್ರ | 256KB |
| ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು | Artix™-7 FPGA, 28K Logic Cells |
| ಪರಿಫರಲ್ಸ್ | DMA |
| ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ | Tray |
| ಪ್ಯಾಕೇಜ್ / ಕೇಸ್ | 400-LFBGA, CSPBGA |
| ಇತರ ಷರತ್ತುಗಳು | 122-1854 |
| ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಉಷ್ಣಾಂಶ | 0°C ~ 85°C (TJ) |
| I / O ಸಂಖ್ಯೆ | 130 |
| ತೇವಾಂಶ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ ಮಟ್ಟ (MSL) | 3 (168 Hours) |
| ಮುಕ್ತ ಸ್ಥಿತಿ / ರೋಹ್ಸ್ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡಿ | Lead free / RoHS Compliant |
| ಫ್ಯಾಕ್ಟ್ ಗಾತ್ರ | - |
| ವಿವರವಾದ ವಿವರಣೆ | Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ System On Chip (SOC) IC Zynq®-7000 Artix™-7 FPGA, 28K Logic Cells 256KB 667MHz 400-CSPBGA (17x17) |
| ಕೋರ್ ಪ್ರೊಸೆಸರ್ | Dual ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ |
| ಸಂಪರ್ಕ | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I²C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG |
| ಬೇಸ್ ಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ | XC7Z010 |
| ಆರ್ಕಿಟೆಕ್ಚರ್ | MCU, FPGA |

ಸಂಬಂಧಿತ ಟ್ಯಾಗ್‌ಗಳು

| | | |
|-------------------------|--|---------------------------------|
| Xilinx XC7Z010-1CLG400C | XC7Z010-1CLG400C ವಿತರಕರು | ಎಎಎ 1 ಸರಬರಾಜುದಾರ |
| XC7Z010-1CLG400C ಬೆಲೆ | XC7Z010-1CLG400C ಪಿಕ್‌ಅಪ್ | XC7Z010-1CLG400C ಚಿತ್ರ |
| ಎಎಎ 1 ಪಿಡಿಎಸ್ ಡಾಟಾಶೀಟ್ | XC7Z010-1CLG400C ಡಾಟಾಶೀಟ್ ಅನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿ | ಎಎಎ 1 ಡಾಟಾಶೀಟ್ |
| ಎಎಎ 1 ಸ್ವಾಕ್ | XC7Z010-1CLG400C ಖರೀದಿಸಿ | Xilinx XC7Z010-1CLG400C ಖರೀದಿಸಿ |
| Xilinx XC7Z010-1CLG400C | Xilinx ಸರಬರಾಜುದಾರ | Xilinx ವಿತರಕರು |
| Xilinx XC7Z010-1CLG400C | Xilinx Inc. XC7Z010-1CLG400C | |

ಸಂಬಂಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು

| | |
|---|---|
| <p>XC7Z010-2CLG225E ತಯಾರಕರು: Xilinx ವಿವರಣೆ: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 225BGA ಉಪಲಬ್ಧವಿದೆ: 1242 pcs RFQ</p> | <p>XC7Z010-1CLG225C ತಯಾರಕರು: Xilinx ವಿವರಣೆ: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 225BGA ಉಪಲಬ್ಧವಿದೆ: 1513 pcs RFQ</p> |
| <p>XC7Z007S-2CLG225E ತಯಾರಕರು: Xilinx ವಿವರಣೆ: IC FPGA SOC 100I/O 225BGA ಉಪಲಬ್ಧವಿದೆ: 1792 pcs RFQ</p> | <p>XC7Z010-2CLG225I ತಯಾರಕರು: Xilinx ವಿವರಣೆ: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 225BGA ಉಪಲಬ್ಧವಿದೆ: 1290 pcs RFQ</p> |
| <p>XC7Z007S-2CLG225I ತಯಾರಕರು: Xilinx ವಿವರಣೆ: IC FPGA SOC 100I/O 225BGA ಉಪಲಬ್ಧವಿದೆ: 1585 pcs RFQ</p> | <p>XC7Z010-1CLG225I ತಯಾರಕರು: Xilinx ವಿವರಣೆ: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 225BGA ಉಪಲಬ್ಧವಿದೆ: 1507 pcs RFQ</p> |
| <p>XC7Z007S-2CLG400I ತಯಾರಕರು: Xilinx ವಿವರಣೆ: IC FPGA SOC 100I/O 400BGA ಉಪಲಬ್ಧವಿದೆ: 1629 pcs RFQ</p> | <p>XC7Z010-2CLG400E ತಯಾರಕರು: Xilinx ವಿವರಣೆ: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 400BGA ಉಪಲಬ್ಧವಿದೆ: 1144 pcs RFQ</p> |
| <p>XC7Z010-2CLG400I ತಯಾರಕರು: Xilinx ವಿವರಣೆ: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 400BGA ಉಪಲಬ್ಧವಿದೆ: 1021 pcs RFQ</p> | <p>XC7Z007S-2CLG400E ತಯಾರಕರು: Xilinx ವಿವರಣೆ: IC FPGA SOC 100I/O 400BGA ಉಪಲಬ್ಧವಿದೆ: 1431 pcs RFQ</p> |
| <p>XC7Z010-1CLG400I ತಯಾರಕರು: Xilinx ವಿವರಣೆ: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 400BGA ಉಪಲಬ್ಧವಿದೆ: 1379 pcs RFQ</p> | <p>XC7Z010-3CLG225E ತಯಾರಕರು: Xilinx ವಿವರಣೆ: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX-7 225BGA ಉಪಲಬ್ಧವಿದೆ: 1205 pcs RFQ</p> |