



XC7Z014S-1CLG400C

කොටස් අංකය:
 නිෂ්පාදකයා / වෙළඳ නාමය:
 නිෂ්පාදකයා විස්තරය
 දත්ත පොත:
 රෝහල් තත්වය
 තොග තොරතුරු
 නැව්ගත කරන්න
 නැව්ගත කිරීමේ මාර්ගය

XC7Z014S-1CLG400C
 Xilinx
 IC FPGA SOC 200I/O 400BGA
[PDF 1.XC7Z014S-1CLG400C.pdf](#)
[PDF 2.XC7Z014S-1CLG400C.pdf](#)
[PDF 3.XC7Z014S-1CLG400C.pdf](#)
 නොමිලේ / RoHS අනුකූල වීම
 1002 pcs stock
 හොංකොං
 DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

මිල ගණන් ඉල්ලුම් කිරීම

රූපය නිරූපණය විය හැකිය. නිෂ්පාදන විස්තර සඳහා පිරිවිතර බලන්න.

XC7Z014S-1CLG400C වර්ගයේ පිරිවිතර

| | |
|----------------------------|--|
| කොටස් අංකය | XC7Z014S-1CLG400C |
| නිෂ්පාදකයා | Xilinx |
| විස්තර | IC FPGA SOC 200I/O 400BGA |
| නිදහස් තත්වයේ / ROHS තත්වය | නොමිලේ / RoHS අනුකූල වීම |
| ප්රමාණය කොපමණද | 1002 pcs |
| දත්ත පත | PDF 1.XC7Z014S-1CLG400C.pdf PDF 2.XC7Z014S-1CLG400C.pdf PDF 3.XC7Z014S-1CLG400C.pdf |
| සැපයුම්කාර උපාංගය ඇසුරුම් | 400-CSPBGA (17x17) |
| වේගය | 667MHz |
| මාලාවක් | Zynq®-7000 |
| RAM ප්රමාණය | 256KB |
| ප්රථමික ලක්ෂණ | Artix™-7 FPGA, 65K Logic Cells |
| පර්යන්ත | DMA |
| ඇසුරුම් කිරීම | Tray |
| ඇසුරුම / තටු | 400-LFBGA, CSPBGA |
| වෙනත් නම් | 122-2010 |
| මෙහෙයුම් උෂ්ණත්වය | 0°C ~ 85°C (TJ) |
| I / O ගණන | 125 |
| තෙතමනය සංවේදී මට්ටම (MSL) | 3 (168 Hours) |
| නිදහස් තත්වයේ / ROHS තත්වය | Lead free / RoHS Compliant |
| ඊලාඡ ප්රමාණය | - |
| විස්තරාත්මක සටහන | Single ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ System On Chip (SOC) IC Zynq®-7000 Artix™-7 FPGA, 65K Logic Cells 256KB 667MHz 400-CSPBGA (17x17) |
| ප්රොසෙසරය | Single ARM® Cortex®-A9 MPCore™ with CoreSight™ |
| සම්බන්ධතාවය | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I²C, MMC/SD/SDIO, SPI, UART/USART, USB OTG |
| නිර්මාණ ශිල්පය | MCU, FPGA |

සබැඳි ඇමුණුම්

| | | |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Xilinx XC7Z014S-1CLG400C | XC7Z014S-1CLG400C බෙදහරින්නා | XC7Z014S-1CLG400C සැපයුම්කරු |
| XC7Z014S-1CLG400C මිල | XC7Z014S-1CLG400C පිත්වර්ස් | XC7Z014S-1CLG400C රූපය |
| XC7Z014S-1CLG400C PDF දත්ත ගබඩාව | XC7Z014S-1CLG400C දත්ත ගබඩාව බාගත කරන්න | XC7Z014S-1CLG400C Datasheet |
| XC7Z014S-1CLG400C කොටස් | AAA මිලදී ගන්න | Xilinx XC7Z014S-1CLG400C මිලදී ගන්න |
| Xilinx XC7Z014S-1CLG400C | Xilinx සපයන්නා | Xilinx බෙදහරින්නා |
| Xilinx XC7Z014S-1CLG400C | Xilinx Inc. XC7Z014S-1CLG400C | |

ආශ්රිත නිෂ්පාදන

| | |
|---|--|
| <p>XC7Z014S-1CLG400I නිෂ්පාදකයින්: Xilinx විස්තර: IC FPGA SOC 200I/O 400BGA ගබඩාවේ ඇත: 904 pcs RFQ</p> | <p>XC7Z012S-2CLG485E නිෂ්පාදකයින්: Xilinx විස්තර: IC FPGA SOC 150I/O 485BGA ගබඩාවේ ඇත: 853 pcs RFQ</p> |
| <p>XC7Z012S-1CLG485C නිෂ්පාදකයින්: Xilinx විස්තර: IC FPGA SOC 150I/O 485BGA ගබඩාවේ ඇත: 1064 pcs RFQ</p> | <p>XC7Z014S-2CLG484E නිෂ්පාදකයින්: Xilinx විස්තර: IC FPGA SOC 200I/O 484BGA ගබඩාවේ ඇත: 807 pcs RFQ</p> |
| <p>XC7Z014S-1CLG484C නිෂ්පාදකයින්: Xilinx විස්තර: IC FPGA SOC 200I/O 484BGA ගබඩාවේ ඇත: 1109 pcs RFQ</p> | <p>XC7Z012S-2CLG485I නිෂ්පාදකයින්: Xilinx විස්තර: IC FPGA SOC 150I/O 485BGA ගබඩාවේ ඇත: 702 pcs RFQ</p> |
| <p>XC7Z014S-2CLG400E නිෂ්පාදකයින්: Xilinx විස්තර: IC FPGA SOC 200I/O 400BGA ගබඩාවේ ඇත: 746 pcs RFQ</p> | <p>XC7Z010-L1CLG225I නිෂ්පාදකයින්: Xilinx විස්තර: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX7 225BGA ගබඩාවේ ඇත: 1240 pcs RFQ</p> |
| <p>XC7Z012S-1CLG485I නිෂ්පාදකයින්: Xilinx විස්තර: IC FPGA SOC 150I/O 485BGA ගබඩාවේ ඇත: 898 pcs RFQ</p> | <p>XC7Z010-L1CLG400I නිෂ්පාදකයින්: Xilinx විස්තර: IC SOC CORTEX-A9 ARTIX7 400BGA ගබඩාවේ ඇත: 1265 pcs RFQ</p> |
| <p>XC7Z014S-1CLG484I නිෂ්පාදකයින්: Xilinx විස්තර: IC FPGA SOC 200I/O 484BGA ගබඩාවේ ඇත: 793 pcs RFQ</p> | <p>XC7Z014S-2CLG400I නිෂ්පාදකයින්: Xilinx විස්තර: IC FPGA SOC 200I/O 400BGA ගබඩාවේ ඇත: 804 pcs RFQ</p> |