

## QorIQ P1010 Reference Design Board

[Overview](#) [Documentation](#) [Downloads](#) [Buy / Specifications](#) [Training & Support](#)
[Featured Videos](#)
[Buy](#) [Download Evaluation](#)

The P1010 RDB is a highly integrated reference design board that can help shorten your time to market. The reference design is aimed at low-cost networking applications (with or without trust architecture), wired and wireless access, industrial and smart energy applications.

### Features

- Supports trust architecture
- 1GB DDR3
- 2x PCI Express®
- 2x SATA
- 3x Gb Ethernet ports
- TDM interface to SLIC for VoIP applications
- 2X FlexCAN interfaces for industrial protocol developing
- Mini ITX form factor

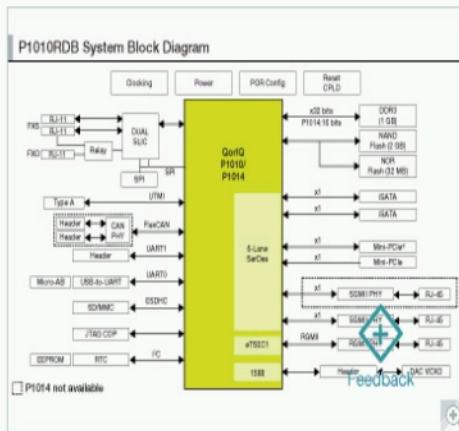
### Related Software and Tools

[PE\\_QORIQ\\_OPTI\\_SUITE](#): Processor Expert QorIQ Optimization Suite

[SDKLINUX](#): Linux® SDK for QorIQ Processors

[CW-PA](#): CodeWarrior Development Studio for Power Architecture® Technology (Eclipse) v10.4

[More ▾](#)



### Supported Devices

[P1010](#): QorIQ P1010/14 Low-Power Communications Processors with Trust Architecture

### Featured Documentation

[P1010RDBFS](#): QorIQ P1010 RDB - Fact Sheet

### Current Updates and Releases

[SDKLINUX](#): Linux® SDK for QorIQ Processors

# X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

***Click to view similar products for Microprocessors - MPU category:***

***Click to view products by Freescale manufacturer:***

Other Similar products are found below :

[MC68302EH20C](#) [MC7457RX1000LC](#) [MC7457RX1267LC](#) [MC7457VG1267LC](#) [A2C00010998 A](#) [A2C52004004](#) [R5F117BCGNA#20](#)  
[R5F52106BDLA#U0](#) [R5S72690W266BG#U0](#) [ADJ3400IAA5DOE](#) [MPC8245TVV266D](#) [MPC8245TGU300D](#) [MPC8260ACVVMHBB](#)  
[MPC8323ECVRAFDCA](#) [MPC8323VRADDCA](#) [MPC8536ECVJAVLA](#) [BOXNUC5PGYH0AJ](#) [20-668-0024](#) [P1010NSN5DFB](#)  
[P2010NSE2KHC](#) [P2010NSN2MHC](#) [P2020NXE2HHC](#) [P5020NSE7QMB](#) [P5020NSE7TNB](#) [P5020NSE7VNB](#) [LS1020ASN7KQB](#)  
[LS1020AXN7HNB](#) [LS1020AXN7KQB](#) [A2C00010729 A](#) [A2C00039344](#) [T1022NSE7MQB](#) [T1022NXN7PQB](#) [T1023NSE7MQA](#)  
[T1024NXE7PQA](#) [T1042NSE7MQB](#) [T1042NSN7MQB](#) [T1042NXN7WQB](#) [T2080NSE8TTB](#) [T2080NSN8PTB](#) [T2080NXE8TTB](#)  
[T2081NXN8TTB](#) [R5F101AFASP#V0](#) [MC68302CEH20C](#) [TS68040MF33A](#) [MPC8260ACVVMIBB](#) [MPC8280CZUPEA](#)  
[MPC8313ECVRAFFC](#) [MPC8313ECVRAGDC](#) [MPC8313EVRAADD](#) [MPC8313EVRAFFC](#)