

ARM®ベースプラットフォーム開発のための Excalibur™ Quick Start Kit



Excalibur Quick Start Kitは、REF-XA4開発ボード、SC-1000 ETMデバッグに加え、128MB SDRAM、LCDディスプレイ、各種ソフトウェアから構成されています。



内容 (ハードウェア)

- REF-XA4開発ボードキット
- SC-1000エミュレータ
- PBDS-1KE (ETMケーブル)
- 128MB SDRAMメモリ DIMM
- 電源 (エミュレータ・ボード用)
- USBケーブル
- Ethernetケーブル
- 4 x 20 LCDディスプレイ
- シリアルケーブル

内容 (ソフトウェア)

- Excalibur Quickstart CD
- SourcePointデバッガ CD
- ARM tools CD
- Microtronix Linux CD
- Altera tools CD

内容 (ドキュメント)

- Excalibur quick start guide
- SC-1000 インストレーションガイド
- SourcePoint ユーザーズガイド
- SourcePoint コマンドマニュアル

REF-XA4付属ファイル

- 回路図 (P-CAD)
- Excalibur™ SOPCプログラミングファイル
- Gerberファイル/ボード・レイアウト
- サンプル・ソースコード

REF-XA4付属ドキュメント

- ソフトウェア・ユーザーズ・ガイド
- ソフトウェア・デベロッパーズ・ガイド
- ハードウェア・ユーザーズ・ガイド
- BOM (素材・部品一覧表)

推奨ソフトウェア

- Altera Quartus® II
- ARM ADS 1.1 or 1.2
- Green Hills™ Software Multi®-2000
- GNU C/C++
- Altium™ P-CAD®