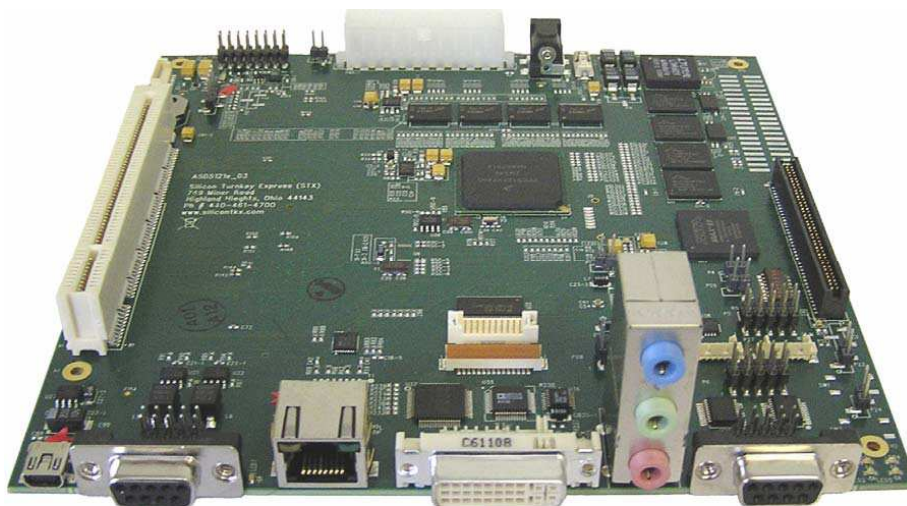


MPC5121e Advanced Development System ODM Reference Board

▶ HELLROSA

Sepia(セピア)は、フリースケール・セミコンダクタ社とシリコン・ターン・キー・エクスプレス社の共有プラットフォームとして、フリースケール・セミコンダクタ製MPC5121e搭載をしたMini ITXメインボードのファースト・モデル



ヒートシンク必要、ファン不必要; Freescale MPC5121e CPU
 背面にMini PCI拡張×2、Mini SD×1拡張あり

▶ Mini-ITX 仕様

- CPU フリースケールMPC5121e
- DDR2 RAMモデル(128Mバイト-2Gバイト)
- JTAG及び コントロールCPLD
- LVDS 24bit (LCD) もしくは CMOS(Rev3)
- RS-232とCANポート
- USB A, B, OTG
- NOR, NANDとバックアップ・フラッシュ
- ローカルバスIOコネクタ
- SATA/PATA(IDE)、マイクロSD
- PCI×1
- Mini-PCI(無線ストット)×2
- Mini SD×1
- VGA, HDMI, Video
- Stereo Audio with AC97, in/out/aux
- SATA/PATA (IDE)
- 10/100イーサネット

▶ 対環境温度

- -40° C to 85° C

MINI-ITX アクセサリ& インテグレーション・サービス

アクセサリ

- ケース
- LCD
- インバータ
- タッチスクリーン
- モニタ
- USB 802.11 無線
- Mini PCI WiMAX無線
- DRAMモジュール
- メモリ・アップグレード
- ハードウェア・ドライブ(IDEもしくはSATA)
- ソリッド・ステイト・ハード・ドライブ(Flash)
- CD-ROM もしくはDVDドライブ
- 各種ケーブル

アドオン機能

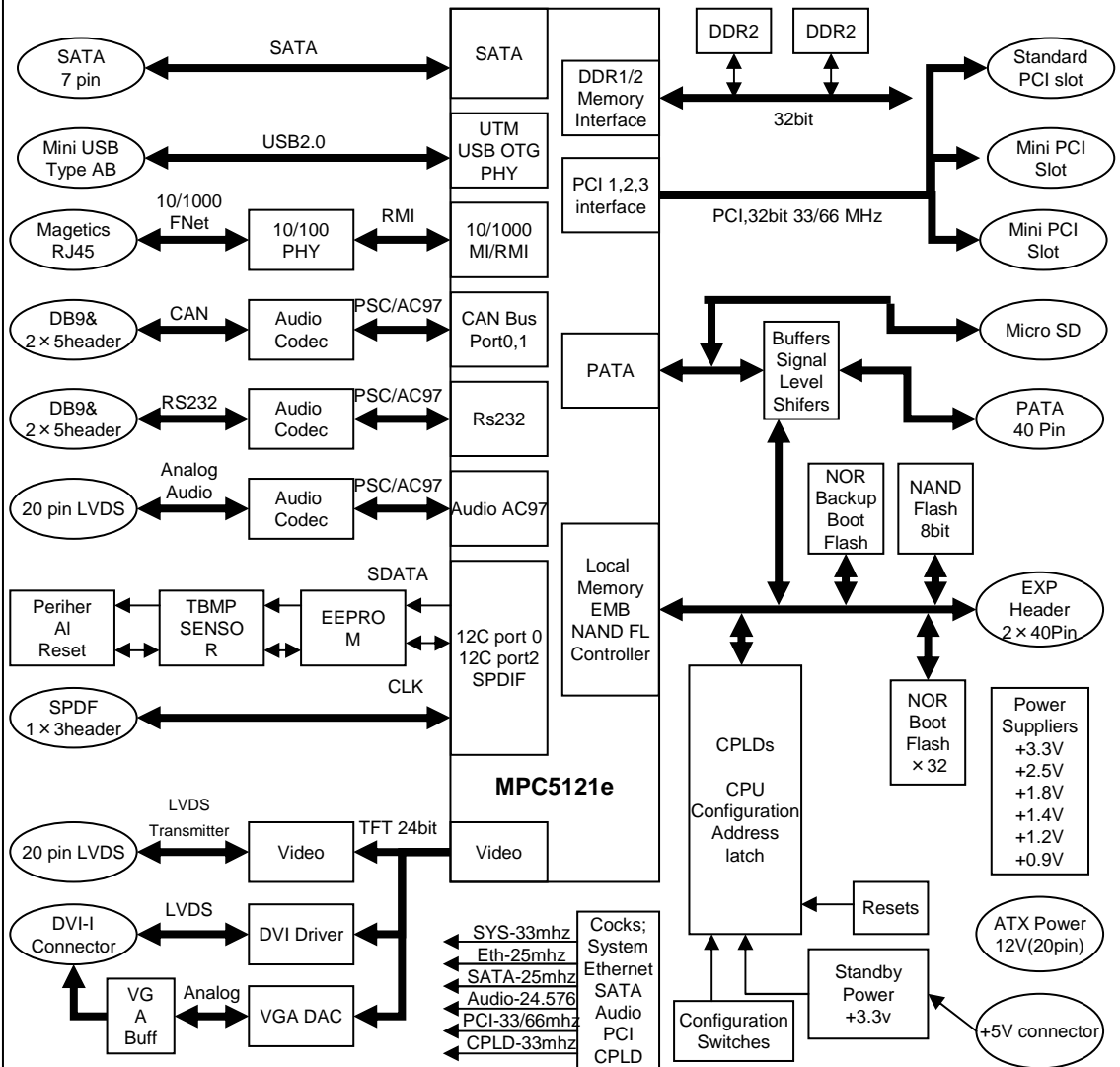
- Bluetooth
- カメラ/イメージキャプチャ
- マイクロ・フォン
- GPSモジュール

ソフトウェア

- オペレーティングシステム
- グラフィック・ソリューション
- セルラ・コネクティブ
- GPSローカルテーション
- タッチスクリーン
- Bluetoothテクノロジー
- ボイス・レコーディング
- 各種ワイアレス



MPC5121e搭載Mini ITXハードウェア・ブロック図



ポジティブワン株式会社

〉 本社
 〒150-0043
 東京都渋谷区道玄坂
 1-12-1渋谷マークシ
 ティ・ウエスト22F
 Tel 03-5330-8648
 Fax 03-4360-5301

〉 多摩オフィス
 〒206-0011
 東京都多摩市関戸
 4-72
 Tel 042-375-0785
 Fax 042-375-0958

www.positive-one.com
poc_sales@positive-one.com

MPlus5121 – MPC5121e搭載マルチメディア・システム

MPlus5121は、フリースケールAD5512101搭載Mini ITXボードを搭載をし、筐体とモニターを含んだODMデザインです。

MPlus5121機能

- T3300 mini-ITX ケース (電源アダプタ供給込み)
 - ・ Sepia ITX搭載 (MPC5121e)
- 2.5インチ・ソリッド・ステータSPATAドライバ
- NEC産業用モニター (NL8060BC21-03)
 - 8.4インチTFT
 - NLT技術
 - SVGA
 - LVDS
 - 650nit
 - CCFL inverter
- Metal bezel with hinge/swivel mechanism
- タッチスクリーン, 5-wire resistive
- オーディオ・インターフェース I/O
- ミニ-ITX I/O カスタム・バックプレート
- メディア 5200 compliant GPIOボタン buttons
- Pelican brand carry case

