

PL-2313

USB - シリアル (2ポート) ブリッジコントローラー

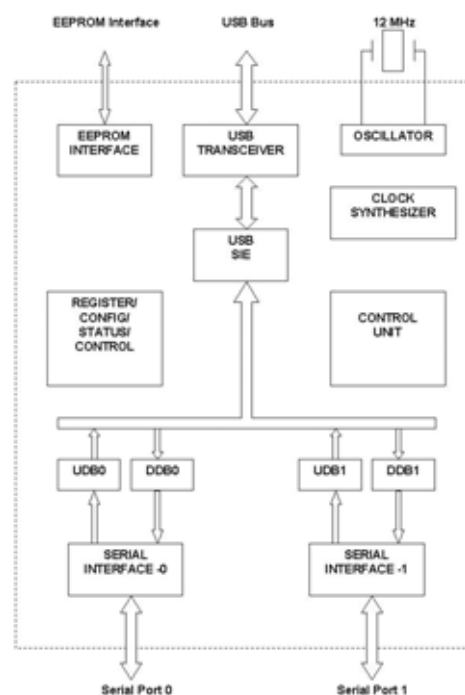
【概要】

PL-2313 は、USB と 2 つのシリアルポート間のインターフェース変換を高速で処理する IC です。シングルチップソリューションにより、ローコストと高性能を実現。2 つのシリアルポートはそれぞれ独立しており、それぞれを同期/非同期信号用として割り当てることで、PDC、PHS、H¹、cdma 規格など日本で販売されているすべてのタイプの携帯電話に対応します。本製品は携帯電話及び PHS 用通信モデムに使用用途を限定しております。

【特長】

- USB(Universal Serial Bus) 1.1 規格準拠
- デュアルシリアルポートサポート
- 非同期シリアルインターフェースサポート
- 同期シリアルインターフェースサポート (HDLC, PDC, PHS(NTTドコモ方式), PHS(DDI方式))
- データ転送速度：1Mbps 以上(1ポート当り)
- リモートウェイクアップ、パワーマネージメントサポート
- デバイスコンフィグレーション用デフォルト ROM, 外付 EEPROM サポート
- 48ピン LQFP パッケージ

ブロック図



本製品のお問い合わせは...

Hitachi High-Technologies

本カタログに記載されている会社名または製品名は、各社の商標または登録商標です。

株式会社日立ハイテクノロジーズ ITシステム部
東京都港区西新橋 1-24-14 TEL 03-3504-7543 FAX 03-3504-5194
<http://www.hitachi-hitec.com>