

PL-2523

高速 USB 生体認証フラッシュディスクコントローラー

【概要】

PL-2523 は高性能のUSB生体認証フラッシュメモリーのコントローラーICです。4個のまでのフラッシュメモリーをサポートし、シリアルインターフェース経由で指紋モジュールにリンクすることができます。ユーザーのポータブル・データを効率よく保護する最も良いソリューションです。

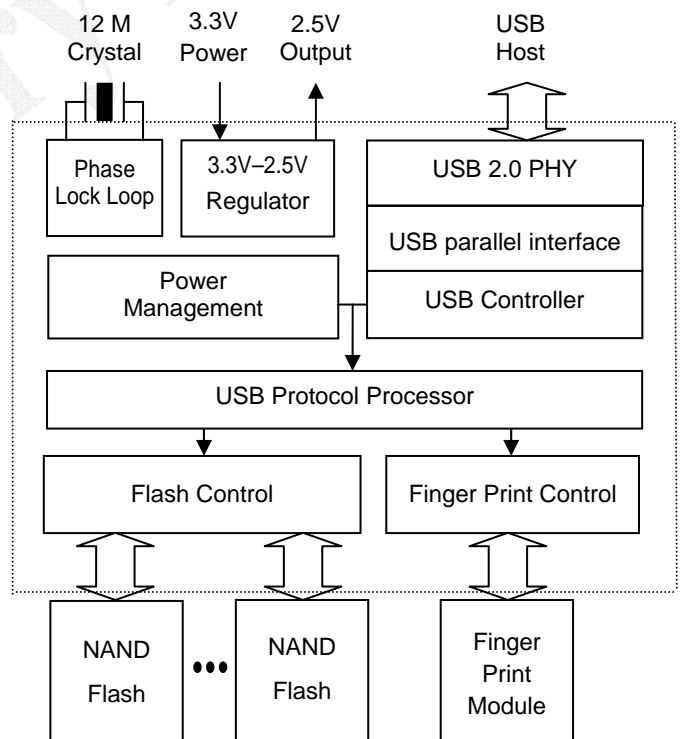
プラグ アンド プレイで、フラッシュディスクはUSBマスタストレージクラスとして扱われますので、Linux, Mac OS, Windows ME/2000/XP のOSに組み込まれているほとんどのデフォルトドライバーをご使用頂けます。

PL-2523 は無許可の人からディスク内のデータを保護するだけでなく、コンピューターをロックするためのキーとして作用し、サードパーティのソフトウェアによるスクリーンセイバーもサポートします。

【特長】

- USB Specifications v2.0準拠
- シリアルインターフェース経由での指紋モジュールをサポート
- 認証能力に加えて、PCロックとスクリーンセービングをサポート
- ユーザーの個人情報を記録する個人記録領域をサポート
- USB2.0 PHY内蔵
- 3.3V-2.5V定電圧電源内蔵
- 電源管理メカニズム
- NAND フラッシュメモリーを4個までサポート
- USB マスタストレージクラス互換で、Linux, MAC OS, Windows ME, 2000, XP ではドライバー不要

【ブロック図】



本製品のお問い合わせは...

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。

Hitachi High-Technologies

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>