

2013年5月22日

「 μ PD720115」の主な仕様

- USB Implementers Forum が作成した Universal Serial Bus Specification Revision 2.0 準拠
 - Low-speed (1.5Mbps) / Full-speed (12Mbps) / High-speed (480Mbps)
 - USB2.0 Link Power Management のサポート
- USB バッテリチャージング規格 1.2 サポート、その他ポータブル機器充電仕様対応
- 4つのダウンストリームポートを装備、2から4ポートまで使用するポート数を設定可能
- USBポート電源で個別またはGang制御方式(VBUSスイッチ、過電流検出)をサポート
- コンパウンドデバイス(機能デバイスを含めたハブ製品)の設定可能
- 外部へのクロック出力可能(24MHz)
- 5V単一電源動作(5V \rightarrow 3.3V変換用LDO及び3.3V \rightarrow 1.05V変換LDO内蔵)
- システムクロック: 24MHz水晶振動子または外部クロック入力
- 面積削減に有効なQFNパッケージに実際の配線パターンも考慮したピン配置

以上