

2011年11月24日

「 μ PD60610GA」「 μ PD60611GA (IEEE1588 v2 サポート版)」の主な仕様

■ Ethernet インタフェース

- IEEE 802.3/802.3u に準拠
- 100BASE-TX、100BASE-FX、10BASE-T をサポート
- オートネゴシエイション、パラレルディテクトをサポート
- 全二重通信
- MDI/MDIX の自動認識

■ MAC インタフェース

- MII または RMII
- マネージメントインタフェース

■ 特長

- 業界最小クラスの送受信遅延時間(レイテンシ)
- 迅速なリンク切れの Fast link-down detection
- 伝送特性のモニタリング機能
- 迅速なリンク確立機能
- 各種診断機能を装備(ループバック、ケーブル断線場所特定機能)

■ 電源

- 3.3V 単一電源

■ 温度条件

- 周囲温度: -40 to +85 °C

■ パッケージ

- 48-pin 0.5 mm ピッチ LQFP (7 × 7 mm)

以上