

概要

CL11101IP800 は SLVS-400 ドライバで携帯カメラモジュールからベースバンドプロセッサ、およびベースバンドプロセッサから液晶パネルへの接続の手段として理想的です。CL11101IP800 は SLVS-400 仕様を採用しハイスピードモードで最大 800Mbps のデータ伝送をサポートします。また、ハイスピードモードの差動ドライバ出力の振幅は代表値で $\pm 200\text{mV}$ と小さく低 EMI を実現します。

特徴

- JEDEC Standard SLVS-400 準拠
- 最大 800Mbps の転送レート
- 1.8V 単一電源 (Option : 1.2 / 2.8 / 3.3V)
- 低 EMI を実現する $\pm 200\text{mV}$ 差動電圧振幅信号
- 消費電流を低減するパワー・ダウンモード $\sim 1\mu\text{A}$
- Aptina HiSPi 仕様に使用可能

ブロック図

