

概要

CL11001IP1200 は LVDS ドライバで高いデータ伝送を低消費電力で実現するアプリケーションに最適です。CL11001IP1200 は低電圧差動信号(LVDS)技術を採用し最大 1.2Gbps のデータ伝送をサポートします。また、差動ドライバ出力の振幅は代表値で 345mV と小さく低 EMI を実現します。

特徴

- 最大 1.2Gbps の転送レート
- 3.3V (Option : 2.8V) 単一電源 (Option : 1.0/ 1.2 / 1.8V ロジック部 / レベルシフタ)
- TIA/EIA-644 および IEEE 1596.3 準拠
- 低 EMI を実現する 345mV 差動電圧振幅信号
- 消費電源を低減するパワー・ダウンモード

ブロック図

