

概要

CL11072IP1000 は、モード切り替えによる MIPI-DPHY と MDDI ver.1.2 のマルチレシーバAMP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。CL11072IP1000 は低電圧差動信号技術を採用し最大 1Gbps 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±200mV と小さく低 EMI を実現します。

特徴

- 最大 1Gbps の転送レート
- MIPI-DPHY Ver.1.00.00 準拠 / MDDI ver.1.2 準拠
- 1.8V 単一電源 (Option : 1.0 / 1.2V ロジック部 / レベルシフタ)
- 低 EMI を実現する ±200mV 差動電圧振幅信号

ブロック図

