

概要

CL11022IP680 は mini-LVDS レシーバアンプ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。 CL11022IP680 はミニ低電圧差動信号(mini-LVDS)技術を採用し最大680Mbpsのデータ伝送をサポートします。 CL11022IP680 は低電圧 (200mV:標準) の差動信号を受信しLVCMOS レベルに変換します。

特徴

- 最大 680Mbps (max:896Mbps) の転送レート
- 3.3V (Option : 2.5 / 2.8V) 電源 (Option : 1 / 1.2 / 1.5 / 1.8V ロジック部/レベルシフタ)
- 全ての差動入力にフェイル・セーフ機能をサポート
- 消費電源を低減するパワー・ダウンモード

ブロック図

