

概要

CL12331IP135はRSDS トランスミッタ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。CL12331IP135はRSDS 技術を採用し最大 270Mbps 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 200mV と小さく低 EMI を実現します。

特徴

- 最大 270Mbps の転送レート
- RSDS “Intra-panel” Interface Rev.1.0 準拠
- 3.3V (Option : 2.5 / 2.8V) 電源 (Option : 1.0 / 1.2 / 1.5 / 1.8V 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
- 消費電源を低減するパワー・ダウンモード

ブロック図

