

概要

CL12312IP135はRSDS レシー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。CL12312IP135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。CL12312IP135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 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)
- 消費電源を低減するパワー・ダウンモード

ブロック図

