

### 概要

CL11011IP650 は sub-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。 CL11011IP650 はサブ低電圧差動信号(sub-LVDS)技術を採用し最大 650Mbps 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 150mV と小さく低 EMI を実現します。

### 特徴

- 最大 650Mbps の転送レート
- 2.8 / 3.3V 単一電源 (Option : 1.0 / 1.2 / 1.8V ロジック部 / レベルシフタ)
- SMIA CCP Class 0-2 および MIPI CSI 準拠
- 低 EMI を実現する 150mV 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  $\sim 1 \mu A$

### ブロック図

