

### 概要

CL111112P800 は、モード切り替えによる SLVS-400 と sub-LVDS とのマルチ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。 CL111112IP800 は低電圧差動信号技術を採用し最大 800Mbps のデータ伝送をサポートします。

### 特徴

- 最大 800Mbps の転送レート (sub-LVDS 時は最大 680Mbps)
- JEDEC SLVS-400 準拠 / SMIA CCP Class0,1,2 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  $\pm 150/200\text{mV}$  差動電圧振幅信号
- Aptina 社 HiSPi 仕様に使用可能

### ブロック図

