

概要

CL11045IP1000 は、MDDI ホスト・ドライバで LVCMOS データを MDDI 規格のクロック/データ ストリーム (~1Gbps) へデータを変換します。

特徴

- 出力データ伝送レート ~1Gbps
- MDDI Ver.1.2 準拠
- 1.8v (Option : 2.8/3.3V) 単一電源 (Option : 1/1.2V ロジック部/レベルシフタ)
- 低 EMI を実現する $\pm 200\text{mV}$ 差動電圧振幅信号
- MDDI Type-1 インターフェイス (クロック : 1-port/データ : 1-port)

ブロック図

