

概要

CL11043IP550 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 (~550Mbps) へデータを変換します。

特徴

- 出力データ伝送レート ~550Mbps
- MDDI Ver.1.1 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 $\pm 350\text{mV}$ 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

