

概要

CL12643IP550 は、MDDI ホストで LVC MOS 並列データを MDDI 規格の直列クロック/データストリーム (~550Mbps) へデータを変換します。LVC MOS クロック出力はデータを直列伝送します。

特徴

- 出力データ伝送レート ~550Mbps
- MDDI Ver.1.1 準拠
- 1.8v 単一電源
- 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

