

概要

CL12644IP550 は、MDDI クライアントで MDDI 規格の直列クロック/データストリーム（～550Mbps）を LVCMOS 並列データへデータを復元します。LVCMOS クロック出力はデータを並列伝送します。

特徴

- 入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 ±350mV 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

