

概要

CL12646IP1000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(~1Gbps)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 ~1Gbps
- MDDI Ver.1.2 準拠
- 1.8/1.2v 電源
- 低 EMI を実現する±200mV 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

