

## 概要

CL12645IP1000 は、MDDI ホストで LVCMOS 並列データを MDDI 規格の直列クロック/データストリーム (~1Gbps) へデータを変換します。LVCMOS 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 ~1Gbps
- MDDI Ver.1.2 準拠
- 1.8/1.2v 電源
- 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

