

MM3804

2023/12/06

概要

MM3804は、疑似差動入力可能な12bit逐次比較アナログ-デジタルコンバータICです。2チャンネル同時サンプリングが可能です。

データのサンプリングレートは750Kspsまで対応しており外部クロックにより制御します。通信機能はシリアルインターフェイスに対応しています。

特長

- ① 疑似差動入力
- ② 2ch同時サンプリング可能
- ③ サンプリングレート最大750Ksps
- ④ SPIインターフェース
- ⑤ 小型パッケージ (SQFN-16A)
- ⑥ 低入力容量
- ⑦ 低リーク電流
- ⑧ 広範囲な温度範囲

仕様

仕様	入力チャンネル数 [ch]	分解能 [bit]	サンプリングレート [ksps]	積分非線形誤差 [LSB]	微分非線形誤差 [LSB]	通信インターフェース
MM3804A12RRE	2	12	750.00	-2.0~2.0	-1.0~2.0	SPI

仕様	パッケージ
MM3804A12RRE	SQFN-16A