

車載スタンダードデジタルアイソレーター

高速絶縁信号伝送に貢献する車載デジタルアイソレーター

高コモンモード過渡耐性(CMTI)、高速通信を実現

この製品とは

- 当社独自の磁気結合型絶縁伝送方式を採用し、高CMTI^[注1] 100kV/μs (min) を実現。
- 絶縁信号伝送における電氣的ノイズに対する耐性が強く、機器の安定動作に貢献。
- 50Mbps (max) のデータ伝送速度を実現し、多チャンネルの高速通信用途に好適。

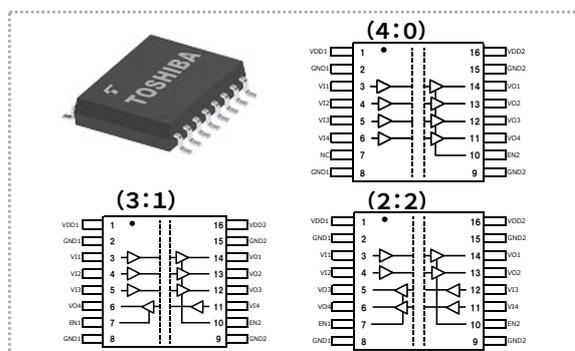
Point

1

DCM34Xシリーズ (10製品)

4チャンネル デジタルアイソレーター

- データ伝送速度：最大50 Mbps
- CMTI(min) : ±100 kV/μs
- パッケージ : 16pin SOIC Wide body



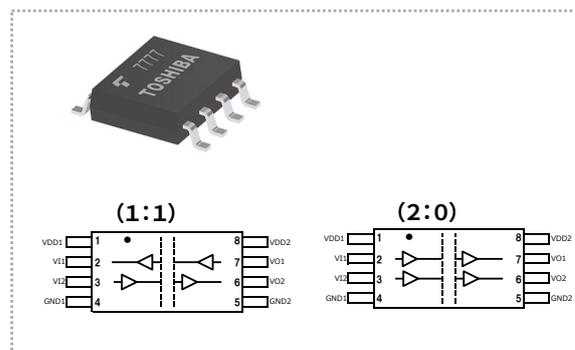
Point

2

DCM32Xシリーズ (4製品)

2チャンネル デジタルアイソレーター

- データ伝送速度：最大50 Mbps
- CMTI(min) : ±100 kV/μs
- パッケージ : 8pin SOIC Narrow Body



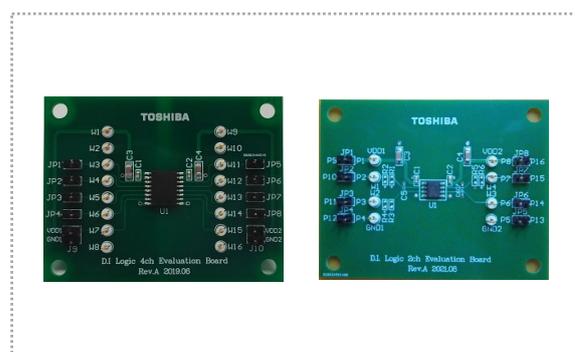
Point

3

サンプル提供開始

「DCM34X/32Xシリーズ」サンプル提供開始

- DCM34Xシリーズ全10製品 サンプル提供可能
- DCM32Xシリーズ全4製品 サンプル提供可能
- 評価ボード 提供可能



[注1] CMTI : Common Mode Transient Immunity

開発中の製品の為、記載内容に変更が生じる場合があります。

社名・商標名・サービス名などは、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。