

1チャンネルパルスカウンタ

TUSB-S01CN1C

税別価格 24,000 円



特長

デジタル入力の1チャンネルパルスカウンタです。カウンタのクリアリセットやゲートコントロールは、コンピュータからのコマンドだけでなく、外部デジタル信号でもコントロールできます。入力にはBNCコネクタで、信号レベルはTTLです。操作アプリケーションソフトが付属しているため、簡単に使用を開始できます。プログラミング用のAPI関数も用意されており、システムに組み込むことも可能です。製品は全て製造時に試験済みです。



仕様

入力数	1チャンネル(TTLエッジ、BNCコネクタ)立上り、下りPCより選択
入力部	TC74CX14FT(CMOS)を25kΩで3.3Vにプルアップ
最大カウント周波数	50MHz(デューティ比50%)(Hi,Lo共10nsec以上必要)
最大カウント数	4,294,967,295カウント(32ビット)
ゲートコントロール入力	1点(TTLレベル、BNCコネクタ)正負論理選択式
カウンタリセット入力	1点(TTLエッジ、BNCコネクタ)立上り、下り選択式
インタフェース	USB1.1(USB2.0フルスピード)
接続台数	4台まで(内部スイッチでID選択、HUBが必要)
使用温度範囲	5℃~45℃
電源	USBで供給、消費電流約100mA
大きさ	21.5(高さ)×47(幅)×126.5(奥行)各mm (BNCコネクタ以外突起部含まず)
重さ	約150g(ケーブル含まず)

付属品

- ケーブル:USBケーブル1m
- 透明ゴム脚

1本
1組

(消費税別お買上げ額が1万円未満の場合、送料1,000円(税別)です)

特注品、試作品の開発はタートル工業にお任せください

各種計測、制御機器の特注品、試作品の受託開発をお引き受けします。お気軽にお問い合わせください。

⚠ 注意

- ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

● 本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ内容につきましては日本国内限定とさせていただきます。 ● カタログ記載されている内容は、製品改良その他の理由で予告なく変更することがあります。 ● 価格は変更の可能性がありますのでご注文時にご確認頂けますようお願い申し上げます。

改良のため仕様及び価格を変更する事があります。無償保証期間は6ヶ月です。

TURTLE 株式会社タートル工業

TURTLE INDUSTRY Co., Ltd.

〒300-0842 茨城県土浦市西根南1-12-4

TEL 029-843-0045 FAX 029-843-2024

E-mail: info@turtle-ind.co.jp

URL: https://www.turtle-ind.co.jp

2024/12/23