

TCC-100/100I

2 KV絶縁保護対応産業用RS-232-RS-422/485 コンバータ



- ▶ RTS/CTS対応RS-232-RS-422変換
- ▶ RS-232、2線または4線RS-485変換
- ▶ 2 KV絶縁保護機能をサポート (TCC-100I)
- ▶ ウォールおよびDINレール・マウント
- ▶ RS-422/485の配線を容易にするプラグイン端子ブロック
- ▶ 電源、送信、受信用LEDインジケータ
- ▶ 稼働時温度: -20~60°C

ここに表示されている認証ロゴはこのセクションの製品の一部分またはすべてに適用されます。詳しくは仕様のセクションまたはMoxaのウェブサイトを参照してください。



製品紹介

TCC-100とTCC-100IはRS-232の通信距離を拡張することでネットワーク機能を強化するRS-232-RS-422/485コンバータで、DINレール・マウント、ターミナル・ブロック配線、電源用外部ターミナル・ブロック、光絶縁によるシステム保護 (TCC-100I) を含む優れた産業クラスのデザインを採用しています。TCC-100/100Iは過酷な産業環境でRS-232信号をRS-422/485に変換する理想的なソリューションです。

仕様

RS-232側

コネクタ: DB9メス

信号:

RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, GND

RS-422/485側

コネクタ:ターミナル・ブロック

信号 (DIPスイッチで指定されたインタフェース):

RS-422: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

RS-485 (4線): TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

RS-485 (2線) 信号: Data+, Data-, GND

シリアル通信

ボーレート: 300 bps ~ 921.6 Kbps

ESD 保護: 15 KV

光絶縁保護: 2 KV (TCC-100I)

物理特性

ケース: アルミニウム製

重量: 148 ± 5 g

寸法: 67 x 100.4 x 22 mm

環境制限

稼働時温度: -20 ~ 60°C

動作湿度: 5 ~ 95% RH

保存時温度: -20 ~ 85°C

電源要件

入力電源: 電源入力

ジャック

入力電圧: 12 ~ 48 VDC

電力消費:

TCC-100: 300 mA @ 12 V

TCC-100I: 400 mA @ 12 V

電源EFT/サージ保護: 2 KV

逆電圧保護: V+/V-の逆電圧保護

過電流保護: 2 信号ショート防止保護

対応認証

CE: Class B

FCC: Class B

保証

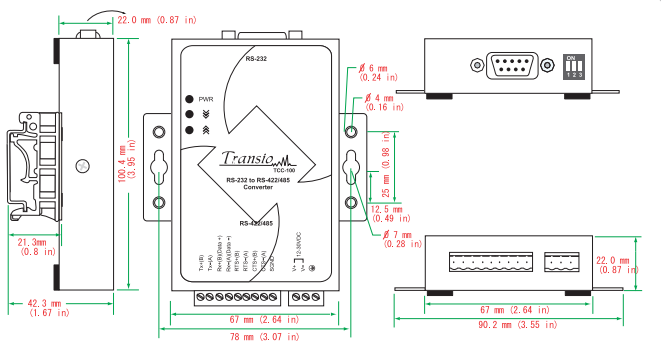
保証期間: 5年

詳細: http://japan.moxa.com/support/warranty_policy.htm 参照

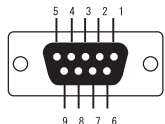
梱包品確認リスト

- ・ TCC-100またはTCC-100Iメディア・コンバータ
- ・ DK-35A: DINレール取り付けキット
- ・ 電源ジャック-3ピン・ターミナル・ブロック・アダプタ
- ・ クイック・インストール・ガイド
- ・ 保証カード

寸法



DB9メス・コネクタ



ピン	RS-232	ピン	RS-232
1	-	5	GND
2	TxD	6	-
3	RxD	7	CTS
4	-	8	RTS

注文情報

入手可能モデル

TCC-100: RS-232-RS-422/485コンバータ

TCC-100I: 光絶縁対応RS-232-RS-422コンバータ