

TCC-120シリーズ

産業用絶縁RS-422/485コンバータ/リピータ



特徴

- ▶ 「シリアル信号を増幅して通信距離を延長
- ▶ ウォールまたはDINレール・マウント
- ▶ 配線を容易にする端子ブロック
- ▶ 端子ブロックから電源入力
- ▶ DIPスイッチで内蔵終端抵抗 (120 Ω) を設定
- ▶ RS-422からRS-485へ変換
- ▶ 2 KV絶縁保護機能をサポート (TCC-120I)

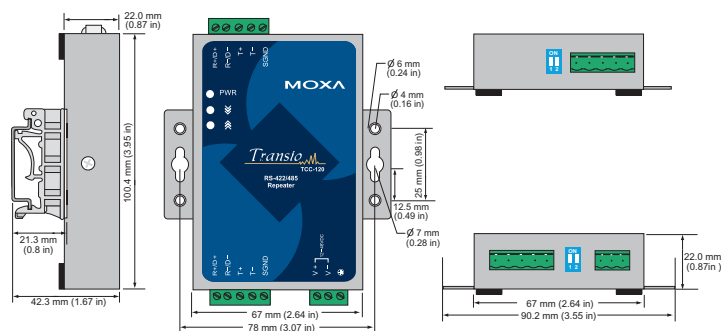


製品紹介

TCC-120はRS-422/485の通信距離を拡張できるように設計されたRS-422/485コンバータ/リピータで、DINレール・マウント、端子ブロック配線、電源用外部端子ブロック、光絶縁によるシステム保

護 (TCC-120I) を含む優れた産業クラスのデザインを採用しています。重要な産業環境では、TCC-120はRS-422およびRS-485信号の理想的なコンバータまたはリピータとなります。

寸法 (単位 = mm)



仕様

シリアル通信

RS-422/485信号: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, Data+, Data-
RS-485データ方向制御: ADDC™
ボーレート: 300 bps ~230.4 Kbps
サージ保護: すべての信号に対して15 KV ESD
絶縁: 2 KV (TCC-120I)、電源/信号

環境

動作温度範囲: -20~60°C
非動作温度範囲: -20~85°C
湿度: 5~95% RH

電源

入力電圧: 外部電源、12~48 VDC; 端子ブロックで2信号のショート防止

リバース保護: V+およびV-の逆電圧保護
過電流保護: 2信号ショート防止
電力消費: TCC-120: 98 mA @ 12V (1.18 W)
TCC-120I: 234 mA @ 12V (2.81 W)

機械

寸法 (W x D x H): 67 x 100 x 22 mm
90 x 100 x 22 mm (DINレール取り付けキットを含む)
ケース: アルミニウム製
重量: 148 ± 5 g

対応認証: CE Class B, FCC Class B

保証: 5年間

注文情報

TCC-120: RS-422/485コンバータ/リピータ
TCC-120I: 絶縁RS-422/485コンバータ/リピータ

梱包品確認リスト

- DINレール取り付けキットおよびユーザー・マニュアル