

RS-232C⇔RS-422 変換ユニット

RS-422 側コネクタ:現場で便利な4M ネジ端子台/RJ45 搭載シリーズ
電源電圧(ACアダプタ-, AC90V~240V, DC5V, DC8~32V 仕様)

SS-422i-TR-ADP (絶縁型) SS-422N-TR-ADP (非絶縁型)
SS-422i-TR-ACW (絶縁型) SS-422N-TR-ACW (非絶縁型)
SS-422i-TR-DC (絶縁型) SS-422N-TR-DC (非絶縁型)

製品概要

- ・SS-422xTRシリーズは、RS-232C (全二重/半二重) データとRS-422 (全二重/半二重) データを相互変換するユニットです
- ・iタイプは絶縁式で、Nタイプは非絶縁式の2種類があり、用途に応じて使い分けすることができます
- ・RS-422 側コネクタは端子台 (6P) とRJ45の2種類搭載し、更に外部機器へ5V電源供給可能としています
またRS-232C側コネクタに業界標準ピンアサイン Dsub9P メスを搭載し、作業性と現場適応性を実現しています
- ・RS-422 信号ラインは、サージアブソーバーによる過電圧保護回路付です



電気仕様・内容一覧表

項目	SS-422i-TR-ADP	SS-422N-TR-ADP	SS-422i-TR-ACW	SS-422N-TR-ACW	SS-422i-TR-DC	SS-422N-TR-DC
RS-232C側	最大伝送速度 120Kbps					
	最大伝送距離 15m以内					
	入力抵抗3KΩ以上、レシーバ感度±3V以上					
	出力電圧 3KΩ負荷にて±5V以上					
	接続コネクタ(CN-1) DS9P(メス)、#4-40インチネジ適合					
絶縁部		DC500Vにて10MΩ以上絶縁	非絶縁	DC500Vにて10MΩ以上絶縁	非絶縁	DC500Vにて10MΩ以上絶縁
RS-422側	最大伝送速度 120Kbps (RS-232C制約による)					
	最大伝送距離 1.2Km 総延長 但し、全てにおいて最大伝送速度は保証されません					
	入力電圧 平衡型、終端抵抗100Ω、レシーバ感度±200mv(差動間)					
	出力電圧 平衡型、100Ω負荷にて±2V以上(差動間)					
	終端抵抗 120Ω DIPSWにて入/切可 フェールセーフ終端方式 ±8KV(サージアブソーバ付)					
※全信号ラインに静電気・誘電雷保護機能付	対静電気・誘導雷電保護					
※RJ45コネクタは全品ノイズ減衰フェライト入り	接続コネクタ(CN-4) RJ-45(8P8C)					
	接続コネクタ(CN-5) 端子台(6P) 4Mネジ					
	接続ユニット数 ①1送信 : 1受信 (標準的な接続時) ②1送信 : 31受信 (送信専用)					
入力電源電圧・消費電力	DCジャックより+5V(+5%)給電 ACアダプタ(付属品) または外部+5V電源 消費電力 2W以内		AC90V~240V DCジャックより+5V(5%)給電 ACアダプタ(別売)または外部+5V電源 消費電力 2W以内	AC90V~240V DCジャックより+5V(5%)給電 ACアダプタ(別売)または外部+5A電源 消費電力2W以内	電源端子台よりDC8~32V DCジャックより+5V(+5%)給電 ACアダプタ(別売)または外部+5V電源 消費電力2W以内	電源端子台よりDC8~32V DCジャックより+5V(+5%)給電 ACアダプタ(別売)または外部+5V電源 消費電力2W以内
外部機器電源出力	DC5V 最大50mA 出力可能	DC5Vジャック 200mA (自機消費) 出力可能	DC5V 最大50mA 出力可能	ACインレット→+5V 800mA出力 DCジャック→DC5V接続電源電流-200mA(自機消費)出力	DC5V 最大50mA出力可能	電源端子台→+5V 800mA出力 DCジャック→DC5V接続電源電流-200mA(自機消費)出力
動作温度・湿度範囲	-20~70°C, 30~80%(結露しないこと)					
保存温度・湿度範囲	-40~80°C, 5~85%(結露しないこと)					
外形寸法 (mm) ・重量 (g)	101(W)X101(D)X28(H)mm 330g			140(W)X101(D)X28(H)mm 460g		140(W)X101(D)X28(H)mm 440g
付属品	DC5V 1A以上出力ACアダプタ、RS-232Cケーブル 1本、取付金具、マニユ		AC電源ケーブル(日本国仕様品) RS-232Cケーブル 1本、取付金具、マニユ		RS-232Cケーブル 1本 取付金具、マニユアル	
オプション	外部DC電源ケーブル RS-422ケーブル			DC5V 1A以上出力ACアダプタ、外部DC電源ケーブル、RS422ケーブル		

〒130-0026 東京都墨田区両国 1-12-10 カネオカビル6 F

SYSTEM SACOM Industry Corp.

TEL : 03-6659-9261 FAX : 03-6659-9264

システムサコム工業株式会社

URL : http://www.sacom.co.jp E-mail : info@sacom.co.jp