

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, DC10~32V 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

					
絶縁型		絶縁型		絶縁型	
SS-422i-TR-ADP 価格:37,950円(税込) (本体価格:34,500円+消費税)	SS-422N-TR-ADP 価格:32,010円(税込) (本体価格:29,100円+消費税)	SS-422i-TR-ACW 価格:40,370円(税込) (本体価格:36,700円+消費税)	SS-422N-TR-ACW 価格:34,100円(税込) (本体価格:31,000円+消費税)	SS-422i-TR-DC 価格:40,370円(税込) (本体価格:36,700円+消費税)	SS-422N-TR-DC 価格:34,100円(税込) (本体価格:31,000円+消費税)

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
	入力電圧						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インチネジ勘合
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 ※全信号ラインに静電気・誘電雷保護機能付	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
	対静電気・誘電雷保護						±8KV(サージアブソーバ付)
	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		電源端子台よりDC10~32V 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ジャック 200mA (自機消費) 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		RS-232Cケーブル 1本、 取付金具、マニュアル、 ACアダプタ		RS-232Cケーブル 1本、 取付金具、マニュアル、 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、マニュアル	
オプション		外部DC電源ケーブル RS-422ケーブル		外部DC電源ケーブル、RS422ケーブル ACアダプタ			

SYSTEM SACOM Industry Corp.

システムサコム工業株式会社

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル4F

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

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