

RS-232C⇔RS-422 変換ユニット

電源電圧(ACアダプター, 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 ¥32,000-(税別)	SS-422N-TR-ADP 価格 ¥26,000-(税別)	SS-422i-TR-ACW 価格 ¥34,000-(税別)	SS-422N-TR-ACW 価格 ¥28,000-(税別)	SS-422i-TR-DC 価格 ¥34,000-(税別)	SS-422N-TR-DC 価格 ¥28,000-(税別)

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 ※全信号ラインに静電気・誘電雷保護機能付 ※RJ45コネクタは全品ノイズ減衰フェライト入り	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 対静電気・誘電雷保護						
	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+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	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	
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		DC5V 1A以上出力ACアダプタ、外部DC電源ケーブル	

SYSTEM SACOM Co., Ltd.

〒130-0026 東京都墨田区両国 1-12-10 カネオカビル6F

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