

RS-232C⇔RS-485 変換ユニット

電源電圧(ACアダプタ-, AC90V~240V, DC5V, DC8~32V 仕様)

SS-485I-TR-ADP (絶縁型)

SS-485N-TR-ADP (非絶縁型)

SS-485I-TR-ACW (絶縁型)

SS-485N-TR-ACW (非絶縁型)

SS-485I-TR-DC (絶縁型)

SS-485N-TR-DC (非絶縁型)

製品概要

- ・SS-485x-TRシリーズは、RS-232C(半二重)データとRS-485(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-485 側コネクタは端子台(6P)、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-485 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

SS-485i-TR-ADP
価格 ¥32,500-(税別)

SS-485N-TR-ADP
価格 ¥26,500-(税別)

絶縁型

SS-485i-TR-ACW
価格 ¥34,500-(税別)

SS-485N-TR-ACW
価格 ¥28,500-(税別)

絶縁型

SS-485i-TR-DC
価格 ¥34,500-(税別)

SS-485N-TR-DC
価格 ¥28,500-(税別)

電気仕様・内容一覧表

項目		SS-485i-TR-ADP	SS-485N-TR-ADP	SS-485i-TR-ACW	SS-485N-TR-ACW	SS-485i-TR-DC	SS-485N-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)	Dsub 9ピン、メス#4-40インチネジ勤合					
絶縁		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	非絶縁
RS-485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 フェルセーフ終端方式					
	*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	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					
	入出力切替タイミング範囲	ロー列-SWIにより切替える110bps(131msec)~115.2Kbps(128μsec)または、外部信号により切替可					
	接続ユニット数	最大31台(条件により127台)					
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(付属) または外部+5V電源 消費電力2W以下		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)/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)/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接続電流- 200mA(自機消費) 出力可能	DC5V 最大50mA出力可能	ACインレット→ +5V800mA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→ +5V800mA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・重量		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、RS232C ケーブル1本、取付金具、マニュアル		AC電源ケーブル(日本国内仕様) RS- 232Cケーブル1本、取付金具、マニュアル		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(型名: OBL-DC-2 電 圧区分2用プラグ付) RS485ケーブル		DC5V 1A出力ACアダプタ、外部DC電源 ケーブル RS485ケーブル		DC5V 1A出力ACアダプタ、外部DC電源 ケーブル RS485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