




RS232C⇔RS422 全2重調歩同期 寒冷地対応 絶縁型 通信コンバーター -20~70°C動作

製品概要

- ① 寒冷地から -20~+70°C 灼熱地帯まで動作します
- ② RS422 側信号をフォトカプラで光絶縁、電源も絶縁型 DC-DC コンバータで絶縁しています
- ③ RS232C の全2重通信を RS422 全2重通信へ自動変換します
- ④ 最大1.2kmの長距離通信が可能（総延長距離）です
- ⑤ AC85~264V、DC8~32V、ACアダプタ(+5V) 3電源方式をリリースしています
- ⑥ RS422 信号ラインサージアブソーバ装備、外来の過電圧による破損防止強化しています
- ⑦ RS422 側コネクタを RJ45、端子台、Dsub15Pの3種類、そして RS232C 側コネクタを端子台、Dsub9P の2種類を装備し、状況に応じた結線方法が可能です
- ⑧ 外部機器用サービス電源として+5Vの出力が可能です

どこでも使える AC 電源式 寒冷地対応仕様:絶縁型	工場に最適な DC 電源式 寒冷地対応仕様:絶縁型	本体が小型な AC アダプタ電源式 寒冷地対応仕様:絶縁型		
 SS-422i-WPSCA-AC 税別価格 ¥40,000-	 SS-422i-WPSCA-DC 税別価格 ¥40,000-	 広温度仕様は本体のみ SS-422i-WPSCA-ADP 税別価格 ¥38,000-		
	SS-422i-WPSCA-AC	SS-422i-WPSCA-DC	SS-422i-WPSCA-ADP	
RS232C	最大伝送距離	15m		
	最大伝送速度	RS422最大伝送速度に準拠する		
	出力電圧	3KΩ負荷にて±5V以上		
	入力電圧	入力抵抗3KΩ以上、レシーバ感度±3V以上		
	コネクタ	Dsub9pメス#4-40インチネジ適合、10pスクリューレス端子台		
絶縁	信号線	フォトカプラによる光絶縁		
	電源	DC-DCアイソレーション電源		
RS422	最大伝送距離	1.2Km		
	最大伝送速度	115.2Kbps/1.2Km以下、230Kbps/500m以下		
	出力電圧	平衡型、100Ω負荷にて±2V以上、接続能力32台		
	入力電圧	平衡型、終端抵抗100Ω、レシーバ感度±200mV		
	コネクタ	RJ45(8P8C)、10pスクリューレス端子台、Dsub15pメス#4-40インチネジ適合		
その他	動作温度・湿度	-20~70°C、20~90%(結露なし)		
	保存温度・湿度	-20~75°C、20~90%(結露なし)		
	電源	AC85~264V(47~440Hz)、 DC110~370V J-1より、+5V±5% 5W以上	DC8~32V J-1より、+5V±5% 5W以上	ACアダプタ J-1より、+5V±5% 5W以上
	消費電力	2W Typ		
	寸法(突起部含まず)	140(W) × 101(D) × 28(H) ゴム足含まず)		101(W) × 101(D) × 28(H) ゴム足含まず)
	重量	500g		350g
	RJ45コネクタ出力電源	アイソレーション側(RS422)+5V±5% Max100mA		
	付属品	国内用ACケーブル、 RS232Cストレートケーブル、 マニュアル(本書)	RS232Cストレートケーブル、 マニュアル(本書)	ACアダプタ RS232Cストレートケーブル、 マニュアル(本書)
	オプション	DINレール対応取付金具		



システムサコム工業株式会社

System Sacom Industry corp.

〒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

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