

# RS232C⇔RS422 光絶縁 全2重 小型変換ユニット

## 現場工事に便利な端子台 (RS422) RJ45 付

### 商品型名: **KS-422I-RJ45-T6P**

RoHS 対応

**絶縁型**

#### 製品概要

- ・ 本機はタバコ箱サイズの光絶縁 RS232C⇔RS422 (全二重)変換器です
- ・ ポーレートなど通信条件は設定不要です
- ・ RS232C コネクタは業界標準 Dsub9ピンです
- ・ 現場工事に大変便利な端子台 (RS422)方式です
- ・ RS422 ケーブルとして、両端 RJ45 コネクタ付 LAN ケーブルが、姉妹製品間で使用できます。  
(KS-422N-RJ45W / KS-422I-RJ45W へ直結)  
(但し、自機同士は LAN ケーブルで接続できません)
- ・ 全信号ライン・ 過電圧保護するサージアブソーバを装備し、過電圧対策を施しています。  
【ESD 試験±15KV クリア】
- ・ RS232C と RS422 間は絶縁仕様になっており、対ノイズ性に優れ、過電圧などによる破壊などから機器をガードする安全性に優れています
- ・ 終端抵抗の ON/OFF は簡単スイッチ切替です



KS-422I-RJ45-T6P  
価格 ¥ 21,000-(税別)

	製品名	KS-422I-RJ45-T6P
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	Dsub 9 ピン、メス、4-40インチネジ適合
	光絶縁	フォトカプラによる光絶縁
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
	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) 1個 6ピン端子台 1個
その他	本体動作温度・湿度	本体: 0~70°C、30~80%(結露なし) (付属ACアダプタ: 0~40°C)
	本体保存温度・湿度	-20~75°C、5~85%(結露なし)
	電源	J1より +7~12V 4W以上 付属ACアダプター推奨
	消費電力	1.5W Typ
	大きさ(突起部分含まず)	59(W) X 82(D) X 19(H) ゴム足含まず)
	重量	140 g
	付属品	ACアダプタ、RS232Cストレートケーブル、マニュアル
	オプション	小型取り付け金具SSTK-06(DINレールアダプタ付き)(左右)



システムサコム工業株式会社

id 191

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](mailto:info@sacom.co.jp)