

# RS232C⇔RS485 光絶縁 4線式485 全2重 小型変換ユニット

現場工事に便利なスクリューレス端子台 (RS485) RJ45 付

商品型名: **KS-485i-RJ45-T6PSL4**

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⇔RS485 4線式 485 (全2重) 変換器です
- ・ RS485 側は、現場工事に大変便利なスクリューレス端子台方式です。
- ・ 4線式 (フルデュプレックス) ですのでこれまで出来なかった RS422 (送信制御有り) の複数台マルチ双方向通信が可能になります。
- ・ 4線式ケーブルとして、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-485N-RJ45W4 / KS-485I-RJ45W4 へ直結)  
(但し、自機同士は LAN ケーブルで接続できません)  
【RJ45⇔Dsub など LAN ケーブルの特注可能です】
- ・ RS232C コネクタは業界標準 Dsub9ピンです
- ・ 終端抵抗の ON/OFF は簡単スイッチ切替です
- ・ 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】



KS-485i-RJ45-T6PSL4  
価格 ¥21,000- (税別)

製品名		KS-485i-RJ45-T6PSL4
RS232C	最大伝送距離	15m
	最大伝送速度	RS485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インチネジ勘合
光絶縁		フォトカプラによる光絶縁
RS485 4線式	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)、6ピンスクリューレス端子台
その他	動作温度・湿度	0~70°C、30~80% (結露なし)
	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	2W 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 オプション	ACアダプタ※、RS232Cストレートケーブル、マニュアル (本書) 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 215

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)