

RS232C⇔RS485 光絶縁 半2重 小型変換ユニット

市販 LAN ケーブルで RS485 直結できます

現場工事に便利な端子台 (RS485) RJ45 付

商品型名: **KS-485I-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⇔RS485 (半2重) 変換器です
- ・ ポーレイ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
- ・ RS485 側は現場工事に大変便利な端子台方式です
- ・ RS485 ケーブルとして、両端 RJ45 コネクタ付 LAN ケーブルが使用できます。(KS-485N-RJ45W / KS-485I-RJ45W / その他 485RJ45 搭載機種へ直結) (自機同士も LAN ケーブルで接続できます)
- ・ 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】
- ・ RS232C と RS485 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-485I-RJ45-T6P
価格 ¥ 21,000-(税別)

	製品名	KS-485I-RJ45-T6P
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
	絶縁	フォトカプラによる光絶縁
RS485	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ピン端子台 1ヶ
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	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	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	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 194

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