

RS232C⇔RS485 光絶縁 4線式485 全2重 小型変換ユニット

現場工事に便利な端子台 (RS485) RJ45 付

商品型名: **KS-485I-RJ45-T6P4**

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】



	製品名	KS-485I-RJ45-T6P4
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インチネジ適合
	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) 重量	59(W) X 82(D) X 19(H ゴム足含まず) 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