

# USB⇔4 線式絶縁 RS485 全2重 変換ユニット

現場工事に便利な端子台 RJ45 付

商品型名: **USB-4W485i RJ45-T9P**

RoHS 対応

## 製品概要

- ・ 本機はタバコ箱サイズの USB⇔4 線式 RS485(全二重)変換器です。
- ・ 絶縁式なので2位置間の電位差を吸収します
- ・ ポーレートなど通信条件は設定不要です
- ・ 4 線式 RS485 側は現場工事に大変便利な端子台方式です。単線なら被服を剥いて差し込むだけ。
- ・ 4 線式 RS485 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、自機同士はストレート LAN ケーブルで接続できません。ご用意がありますのでお問い合わせ下さい)
- ・ 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】
- ・ 終端抵抗の ON/OFF は簡単スイッチ切替です



絶縁型

USB-4W485i-RJ45-T9P

税別価格 ¥21,000-

項目	仕様内容	
USB インタフェース	バススピード	ハイスピード(12Mbps)
	最大転送距離	5m
絶縁	接続コネクタ	USB Bタイプ
	耐圧	2500Vrms
4線式 RS485 インタフェース	最大転送速度	20Mbps 但し USB 速度に制約される
	最大転送距離	総延長 1.2km
	接続ユニット数	1~31 台 (1/8 ユニット 96KΩ 同士なら~256 台可能)
	出力	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて 差動電圧 1.5V 以上
	終端抵抗	100Ω 終端抵抗 (有効、無効選択可) 工場出荷時は有効
	接続コネクタ (CN3)	RJ45 (8P8C) ・ 全ピンフェライト入りノイズ減衰仕様 ・ サージアブソーバーによる過電圧保護回路付
	接続端子台 (CN2)	端子台9ピン: ML-700-NH-9P サトーパーツ製 全ピンサージアブソーバーによる過電圧保護回路付 ※適合ケーブル: ・ 単線 0.4mm(AWG26)~φ1.2mm(AWG16) ・ 撚線 0.3mm <sup>2</sup> (AWG22)~0.75mm <sup>2</sup> (AWG20)
ESD 耐性	±15KV	
電源	USB バス電源(+5V) Typ100mA Max500mA	
動作温度・湿度	0~70°C、30~80% (結露しないこと)	
保存温度・湿度	-20~75°C、5~85% (結露なし)	
外形寸法(突起部含まず)	58(W)×81(D)×21(H)	
重量	約 140g	
付属品	USB ケーブル、本マニュアル、 インストール CD、インストールマニュアル	
オプション	取り付け金具(DIN レール対応)	



システムサコム工業株式会社

〒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