

USB⇔4ポート独立絶縁 4線式 485 変換ユニット

1ヶのUSB接続だけで4ポートの4線式RS485が実現できる

USB-4W485i-COM4-ADP (ACアダプタ仕様)

USB-4W485i-COM4-AC (AC90~240V仕様)

USB-4W485i-COM4-DC (DC8~32V仕様)

RoHS 対応

- ・ 1 USB で 4 線式 RS485 が 4 ポート実現できます。
- ・ 4 ポート間は各々完全に独立した絶縁チャンネルです。
- ・ RS485 の送受信自動切替時間が極小です。
- ・ RS485 は Dsub9 ピンオスです。
- ・ 簡単インストールで4ヶの仮想 COM ポート (Window 対応)
- ・ ポーレイトなど通信条件は設定不要です。(Windows 側アプリで設定してください。)



USB-4W485i-COM4-ADP
税別価格 ¥ 35,000-



USB-4W485i-COM4-AC
税別価格 ¥ 38,000-



USB-4W485i-COM4-DC
税別価格 ¥ 38,000-

| | | | | |
|------------|--|---|--|---|
| 型式 | USB-4W485i-COM4-ADP | | USB-4W485i-COM4-AC | USB-4W485i-COM4-DC |
| 対応 O/S | Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 | | | |
| USB | バススピード | フルスピード (12Mbps)、ハイスピード (480Mbps) | | |
| | 最大伝送距離 | 5 m | | |
| | コネクタ | USB B タイプ | | |
| 絶縁 | USB と RS485 間および RS485 の各 4 c h 間独立 DC500V にて 10MΩ 以上絶縁 | | | |
| RS485 終端抵抗 | 各 4 c h 個別終端設定可能 (工場出荷で終端抵抗接続) 該当 DSW を ON することで、フェールセーフ終端有効 (差動ライン±間に 120Ω、内部+5Vへ1kΩプルアップ、GNDへ1kΩプルダウン) | | | |
| RS485 | 方式 | 差動通信 4線式 RS485 | | |
| | 最大伝送速度 | ~12Mbps (但し USB 接続速度により制約される) | | |
| | 最大伝送距離 | ~1.2Km | | |
| | c h 数 | 4 c h (USB 仮想 COM として 4ヶ) | | |
| | 接続ユニット数 | 31 台 / c h 合計 124 台 | | |
| | 出力電圧 | 平衡型、120Ω 負荷にて ±2V 以上 | | |
| | 入力電圧 | 平衡型、終端抵抗 120Ω、レシーバ感度 ±200mV 入力抵抗値 min96kΩ (1/8 ユニット負荷: 同負荷なら 256 台接続可) | | |
| | コネクタ | Dsub 9 ピン、オス、DTE ピンアサイン、#4-40 インチネジ適合 | | |
| 通信インディケータ | 各 c h 毎 TXD-LED (赤)、RXD-LED (黄) USB 接続時 LED (赤) | | | |
| その他 | 動作温度・湿度 | 0~70℃、30~80% (結露なし) 但し AC アダプタ除く | | |
| | 保存温度・湿度 | -40~100℃、5~85% (結露なし) 但し AC アダプタ除く | | |
| | 電源入力 | DC5V±5% 500mA (付属 AC アダプタ) | 50/60Hz AC90~240V 2.5W 以下 | DC8~32V 2.5W 以下 |
| | USB 電源入力 | DC5V±5% 500mA (オプション AC アダプタ) | | |
| | 消費電力 | USB コネクタより給電: 5V 500mA 2.5W 以下 | | |
| | 大きさ (突起部分含まず) | 156 (W) X 101 (D) X 30 (H)mm | 200 (W) X 101 (D) X 30 (H)mm | 200 (W) X 101 (D) X 30 (H)mm |
| | 重量 | 450 g | 600g | 600g |
| | 付属品 | マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー AC アダプタ 5V 1A 以上 | マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー AC 電源ケーブル (国内用) | マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー |
| | オプション | ケーブル(各種長さ)、 DIN レール対応取付金具(SSTK-04) | ケーブル(各種長さ)、DIN レール対応取付金具(SSTK-04) AC アダプタ(ADPT-R) | |



システムサコム工業株式会社
System Sacom Industry

〒130-0026 東京都墨田区両国 1-12-10 カネオカビル 6 F
TEL : 03-6659-9261 FAX : 03-6659-9264
URL: http://www.sacom.co.jp E-mail: info@sacom.co.jp