

USB⇔4ポート独立絶縁 2線式 485 変換ユニット

1ヶのUSB接続だけで4ポートの2線式RS485が実現できる

USB-485i-COM4-T5P-ADP (ACアダプタ仕様)

USB-485i-COM4-T5P-AC (AC90~240V仕様)

USB-485i-COM4-T5P-DC (DC8~32V仕様)

端子台式

RoHS 対応

- ・ 1 USB で 2 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 はスクリューレス端子台です。
- ・ 簡単インストールで4ヶの仮想COMポート。(Window 対応)
- ・ ボーレー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-485i-COM4-T5P-ADP
税別価格 ¥ 35,000-



USB-485i-COM4-T5P-AC
税別価格 ¥ 38,000-



USB-485i-COM4-T5P-DC
税別価格 ¥ 38,000-

| 型番 | | USB-485i-COM4-T5P-ADP | USB-485i-COM4-T5P-AC | USB-485i-COM4-T5P-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、フェイルセーフ終端有効 (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 2線式 RS485 調歩同期式 | | |
| | 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 | 4ch (USB 仮想 COM として 4ヶ) | | |
| | 接続ユニット数 | 31 台/ch 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 | 5 ピン端子台 | | |
| | 制御線 | なし | | |
| 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) | | |
| 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 | | |
| その他 | 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 ・DC5V±5% 500mA (オプション AC アダプタ) |
| | USB 電源入力 | USB コネクタより給電: 5V 500mA | | |
| | 消費電力 | 2.5W 以下 | | |
| | 大きさ (突起部分含まず) | 156(W)x101(D)x30(H)mm | 200(W)x101(D)x30(H)mm | 200(W)x101(D)x30(H)mm |
| | 重量 | 450g | 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、 A C 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) |

