

USB

(Universal Serial Bus)

RS-232C⇔RS-422 5CH Multiplexer

(RS-422 5chサーバ機能付切換器) マルチプレクサー



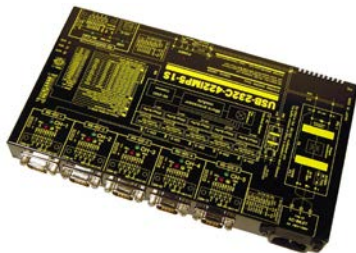
ホスト側 COM ポート:RS-232C/USB(COM ポート)2種類

製品概要

- ホスト側 RS-232C(COM)を ch 側 5ch マルチプレックスし且つ各 ch は RS-422(5ch)に変換されます。
- ホスト側の RS-232C(COM ポート)インターフェース(I/F)に RS-232C、USB(COM ポートデバイスドライバソフト付属)2種類の I/Fを使用することができます。
- ch 数は5chあり各chに 2kbyt のバッファを搭載。
- chの切換方式は4つのモードがあり①「モード1S」コモン側 RS-232C の DTR 信号を Lo レベルにして ch 番号を出力して ch を確立し 1 対 1 通信を行う。②「モード2S」コモン側から DLE コードとch番号を出力して ch を確立し 1 対 1 通信を行う。③「モード3S」DLE'n' コード(n はch番号)を出力して 1 対 5 通信を行う。この 3S モードは、全ch常時入力を受け付けることができ、また出力は個別ch、又は全ch同時出力が可能。入力 DATA には自動的にヘッダーが付加され、逆に出力 DATA からは、ヘッダーが自動的に削除されます。④「モード4S」無条件に全ch 同時出力モード(5ch 分配器機能) ③「モード3S」で殆どのニーズに対応することが出来ます。モード切換はディップ SW で行います。
- 伝送速度:ホスト側、スレーブ側共に 115.2kbpsMAX
- 電源電圧は機種により①AC100V~250V②USB セルフ電源、BUS 電源の2電源方式③DC-24V(USB-232C-422IMP5-DC24S のみ)④AC アダプタがあります。

「USB-232C-422IMP5-1S」

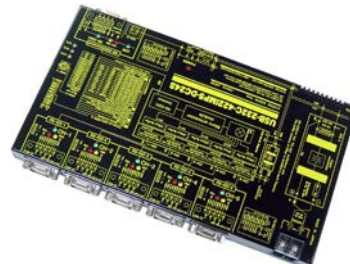
電源:・AC100-250V ・AC アダプタ ・USB バス電源 3電源仕様



価格:¥180,000-(税別)

「USB-232C-422IMP5-DC24S」

電源:・DC24V ・AC アダプタ ・USB バス電源 3電源仕様



価格:¥180,000-(税別)

仕様

項目	USB-232C-422IMP5-1S	USB-232C-422IMP5-DC24S
コモン側 RS-232C	最大伝送速度	RS-232C側:115.2Kbps USB側:USB1.1(USB2.0仕様可)
	最大伝送距離	RS-232C:15m(MAX) USB:3m(MAX)
	入力	RS-232C側:入力抵抗3KΩ以上 USB側:USB1.1規格
	出力	RS-232C側:3KΩ負荷にて±5V以上 USB側:USB1.1規格
	接続コネクタ(CN-1)	DS9P(メス) インチネジ
	接続コネクタ(CN-2)	USB Bタイプコネクタ
サブCH側 RS-422	最大伝送速度	115.2Kbps
	最大伝送距離	各ch 1.2Km
	入力	入力抵抗12KΩ以上 レシーバ感度-200mV~+50mV
	出力	平衡型 負荷抵抗27Ωにて作動電圧1.5V以上
	終端抵抗	120Ω DIPSWにて入/切可能
	サブCH数	5ch/1台
CH切換方式 ディップSWで切換	接続コネクタ(CN3-7)	DS9P(オス) インチネジ
	モード1S	DTR信号による「ハードウェア切換モード」 1対1接続
	モード2S	DLEコードによる「ソフトウェア切換モード」 1対1接続
	モード3S	DEL'n'コードによる「ソフトウェア切換モード」 1対5接続
	モード4S	1:5「DATA分配器モード」 1対5接続
入力電源電圧・電流	AC100-250V	DC18V~DC36V 約300mA
	ACアダプタ	DC5V 約300mA
	USB BUS電源	DC5V 約300mA
動作温度・湿度範囲 保存温度・湿度範囲	・3~40℃, 30~80% ・-20~75℃, 5~85% (結露しないこと)	
重量	約 1Kg	
付属品	共通付属品	・コモン側RS-232Cケーブル 1本 ・USBケーブル3m 1本 ・USBドライバーソフト(CD-ROM)
	機種別付属品	電源ケーブル(国内仕様)
オプション	・取付金具(SSTK-03 L型2枚一組 定価¥1,000-) ・サブch側各種ケーブル	



システムサコム工業株式会社

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