

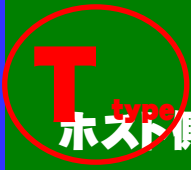
USB

(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



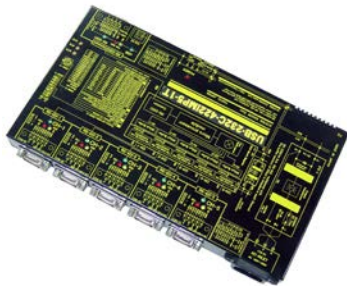
ホスト側 COM ポート:RS-232/USB(COM ポート)2 種類

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-232、USB(COM ポートデバイスドライバソフト付属)2 種類の I/F を使用することが出来ます。■ch 数は5chあり各chに 2kbyt のバッファを搭載。■ch 入出力方式は 4 つのモードがあり ①「モード1T」キャラクタによるch判別モード ch1:!, ch2:(, ch3:), ch4:=, ch5:<のようにchとキャラクタが対応しています。全サブch常時入力可能、入力 DATA には自動的にキャラクタが付加され、逆に出力 DATA からは、キャラクタが自動的に削除されます。1 対 5 接続 ②「モード2T」キャラクタによるch判別モード ch1:01, ch2:02, ch3:03, ch4:04, ch5:05 のようにchとキャラクタが対応しています。全サブch常時入力可能、入力 DATA には自動的にキャラクタが付加され、逆に出力 DATA からは、キャラクタが自動的に削除されます。1 対 5 接続。③「モード3T」「ストレート入出力モード」全サブch常時入力可能(ヘッダー無付加)、出力は全サブch同時同一 DATA を出力 1 対 5 接続 ④「モード4T」DEL'n'コード(n はch番号)を出力して 1 対 5 通信を行う。全サブch常時入力可能、また出力は個別ch、又はch番号6を指定すると全ch同時出力が可能です。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。「モード4T」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-MP5-DC24S のみ)④AC アダプタがあります。

「USB-232C-422IMP5-1T」

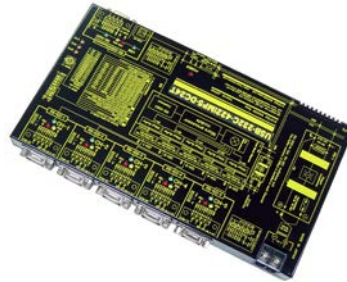
電源:AC100-250V ACアダプタ USBバス電源 3電源仕様



価格:180,000-(税別)

「USB-232C-422IMP5-DC24T」

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-422MP5-1S	USB-232C-422MP5-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入出力モード ディップSWで切換	モード1T	「キャラクタによるch判別モード」ch1:!, ch2:(, ch3:), ch4:=, ch5:<全サブch常時入力可 1対5接続
	モード2T	「キャラクタによるch判別モード」ch1:01, ch2:02, ch3:03, ch4:04, ch5:05全サブch常時入力可 1対5接続
	モード3T	「ストレート入出力モード」全サブch常時入力可(ヘッダー無付加)、出力は全サブch同時同一DATAを出力 1対5接続
	モード4T	DEL'n'コードによる「ソフトウェア切換モード」 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	・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