

RS-232C⇔RS-422 変換ユニット

電源電圧(DC18~36V仕様)!

型名: **SS-422I-TR-DC** (絶縁型)

製品概要

- 『SS-422I-TR-DC』は、RS-232Cで出力されるデータをRS-422(全二重)信号へ双方向に変換するコンバージョンユニット!
- 『RS-232C⇔RS-422絶縁変換ユニット端子台型 DC18~36V仕様』
- パソコン(RS-232C)とRS-422で出力される機器との接続をするための変換器としても使えます。
- RS-232C側コネクタにDsub9Pを搭載、RS-422側コネクタには端子台(6P)、RJ45の2種類搭載し、作業性と現場適応性を大幅に改善しました。更にコネクタからは、外部機器へ5V電源が供給可能です。
- 全信号ライン・サージアブソーバーによる過電圧保護回路付です。



絶縁型

SS-422I-TR-DC

税込価格 ¥ 35,700-

製品型番「SS-422I-TR-DC」定価 ¥ 34,000
(¥ 35,700税込)

電気仕様・内容一覧表

項目		SS-422I-TR-DC
RS-232C側	最大伝送速度	120Kbps
	最大伝送距離	15m以内
	入力	±5V以上 入力抵抗3~7KΩ
	出力	3KΩ負荷にて±5V以上
	接続コネクタ(CN-1)	DS9P(メス) ヒロセ社製:RDEF-9SE-LNA(4-40)相当品 インチネジ
絶縁部	通信部	フォトカプラ絶縁
	電源部	DC-DCコンバータ
RS-422側 (絶縁型)	最大伝送速度	120Kbps(RS-232Cの最大転送速度の制約による 250Kbps)
	最大伝送距離	1.2Km 総延長
	入力抵抗	96KΩ以上
	入力抵抗感度	-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	100Ω DIPSWにて入/切可
※全信号ラインに静電気・誘電保護機能付 ※RJ45コネクタは全品ノイズ減衰フェライト入り	対静電気・誘電保護	±15KV
	接続コネクタ(CN-4)	RJ-45(CATEGORY-5) ヒロセ社製:TM11R-5LF-88:全ピンフェライト入り RS-422側 推奨ケーブル:市販のLANケーブル(単線、シールドケーブル仕様)を推奨します。
	接続コネクタ(CN-5)	端子台(6P) 4Mネジ F2325P-1X-4L-6P(Fujicon) RS-422側 推奨ケーブル:市販のLANケーブル(単線、シールドケーブル仕様)を推奨します。
	接続ユニット数	1:1 最大1:256台(マルチドロップ方式 衝突防止制御ソフトが必要です。)
入力電源	①DC18~36V②ACアダプタ(スイッチング電源タイプ)③DC5V(外部電源) ①-②③電源SWにて切替 消費電流100mA以内	
外部供給電源	DC-5V 150mA(500mA有)	
動作温度・湿度範囲	3~60°C, 30~80%(結露しないこと)	
保存温度・湿度範囲	-20~80°C, 5~85%(結露しないこと)	
外形寸法(mm) ・重量(g)	152(W)X101(D)X33(H)(突起物含まず) ・450g	
付属品	RS-232Cケーブル(1.8m)	
オプション	①外部DC電源ケーブル(型名:CBL-DC-2 電圧区分2用プラグ付) ②RS-422ケーブル(3m, 5m またはユーザー指定)	