

絶縁型 RS-485中継 UNIT

RS485 中継し更に RS485 機器増設可能 : FG≠シグナル GND 絶縁タイプ

型名:「SS-485IRP-ACF」(電源 AC90~250)

RoHS 対応

製品概要

- ① RS485 伝送ラインの途中で伝送ラインを並列分岐・延長が可能です
- ② 本機は1次側 CN1,CN2,CN3 と2次側 CN4,CN5,CN6 間で絶縁されています
- ③ 耐ノイズ対策としてフレーム GND と1次側シグナル GND が接続されていません。
- ④ 3種類のコネクタ(Dsub9P オス、RJ-45、端子台 10P)を装備し現場状況に応じて選択できます
- ⑤ Dsub9P コネクタ、RJ45 コネクタにはフェライト内蔵型を使用し対ノイズ性能に優れています



SS-485IRP-ACF
税別価格 ¥45,000-

項目		内容
RS485 1次側 ※1 GND1≠GND2 ≠FG	方式	平衡型 半二重調歩同期式
	最大伝送速度	115.2kbps
	最大伝送距離	1.2Km 以下
	最大接続台数	自機含め標準受信抵抗 12KΩ時 32 台
	入力	平衡型、受信抵抗 12KΩ、レシーバ感度±200mV
	出力	平衡型、27Ω負荷にて 1.5V 以上
	終端抵抗	120Ω DSW-2 で入/切可能
絶縁抵抗		50MΩ以上 (DC500V 25℃)
RS485 2次側 ※2 GND2≠GND1≠FG 遠距離側もしくは絶縁対象側をこちらの2次側へ接続して下さい。	方式	平衡型 半二重調歩同期式
	最大伝送速度	115.2kbps
	最大伝送距離	1.2Km 以下
	最大接続台数	自機含め標準受信抵抗 12KΩ時 32 台 (受信抵抗 : 48KΩ時 128 台、96KΩ時 256 台)
	入力	平衡型、受信抵抗 96KΩ、レシーバ感度±200mV
	出力	平衡型、27Ω負荷にて±2.1V 以上
	終端抵抗	120Ω DSW-2 で入/切可能
コネクタ	CN-1 : Dsub9pin オス #4-40 インチネジ適合 フェライト付	
	CN-2 : RJ45 (8P8C) フェライト付	
	CN-3 : 端子台 10pin ML-700-NH-10P (サトーパーツ製)	
	CN-4 : Dsub9pin オス #4-40 インチネジ適合 フェライト付	
	CN-5 : RJ45 (8P8C) フェライト付	
	CN-6 : 端子台 10pin ML-700-NH-10P (サトーパーツ製)	
	送受信切替	RSW-1 設定値による自動切替方式
	サージ対策	ESD±8KV (接触)、±8KV (非接触) 耐性あり (当社試験器による)
	動作温度・湿度	0~70℃、30~80% (結露なし)
	保存温度・湿度	-20~80℃、5~85% (結露なし)
電源・消費電力	AC90~250V 5W 以下 (PSE 対応)	
	DC5V ジャック時 +5V 5W 以上	
寸法	140(W) X 102(D) X 29(H) mm (突起物含まず)	
重量	450 g 以下 (本体)	
付属品	AC125V 電源ケーブル 3P 日本国内仕様 本体取付金具、マニュアル、保証書	
オプション	DIN レール対応取付金具 (SSTK-04)、推奨 AC アダプタ 半二重 RS485 ケーブル	

※1,2 FG と GND1 と GND2 とは絶縁されています。



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