

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、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
価格: 49,500 円(税込)
(本体価格: 45,000 円+消費税)

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
その他	コネクタ	CN-1: Dsub9pin オス #4-40 インチネジ勘合 フェライト付 CN-2: RJ45 (8P8C) CN-3: 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 適応) 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	450g 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.

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F

TEL: 03-6659-9261 FAX: 03-6659-9264

URL <http://www.sacom.co.jp> e-mail info@sacom.co.jp