

RS485 絶縁型中継(リピーター)ユニット

SS-485iRP-ADP-U (AC アダプタ仕様)

SS-485iRP-AC-U (AC90V~250V 仕様)

SS-485iRP-DC-U (DC10V~32V 仕様)

製品概要

- RS485 端末の増設や延長を行いません。
- RS485 信号を中継して 1.2Km 延長し、その先に更に RS485 機を接続可能にします。
- RS485 伝送ラインの途中に本機を接続することにより、伝送ラインを並列分岐・延長します。
- 本機の 1 次側(CN1/CN2/CN3)と 2 次側(CN4/CN5/CN6)間は絶縁されています。
- 3 種類のコネクター(D-sub9P オス/RJ45/10P 端子台)を装備し、状況に応じて選択できます。
- RJ45 コネクター、10P 端子台より外部機器に DC5V 電源を供給することができます。
- 内部ジャンパーにて「FG と本体 SG、1 次側 SG と本体 SG、2 次側 SG と本体 SG」それぞれを接続・切断できます。



SS-485iRP-ADP-U
AC アダプタ仕様
価格:51,040 円(税込)
(本体価格:46,400 円+消費税)



SS-485iRP-AC-U
AC90~250V 電源仕様
価格:53,460 円(税込)
(本体価格:48,600 円+消費税)



SS-485iRP-DC-U
DC10~32V 電源仕様
価格:53,460 円(税込)
(本体価格:48,600 円+消費税)

製品仕様

製品名		SS-485iRP-ADP-U	SS-485iRP-AC-U	SS-485iRP-DC-U
RS485	通信方式	平衡型 半二重調歩同期式, MODBUS, HDLC		
	最大伝送速度	115.2kbps		
	最大伝送距離	1.2km		
	最大接続台数	自機を含め 32 台 (入力抵抗 12kΩ時), 256 台 (入力抵抗 96kΩ時)		
	入力	レシーバー感度±200mV, 入力抵抗 最小 96kΩ		
	出力	平衡型 50Ω負荷にて±2V 以上		
	終端抵抗	120Ω DSW-2 で入/切可能		
コネクター	1 次側	CN-1 : D-sub 9P(オス) インチネジ# 4-40 勘合 CN-2 : RJ45 CN-3 : スクリューレス端子台 10P		
	2 次側	CN-4 : D-sub 9P(オス) インチネジ# 4-40 勘合 CN-5 : RJ45 CN-6 : スクリューレス端子台 10P		
外部機器供給電源		非絶縁 DC5V 500mA		
その他	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±15kV(非接触)耐性あり(当社試験器による)		
	動作温度・湿度	-20~70℃(本体のみ), 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	AC アダプタ 5W 以下	AC90~250V 5W 以下 またはオプション AC アダプタ	DC10V~32V 5W 以下 またはオプション AC アダプタ
	寸法(突起物含まず)	101.4(W) X 101.0(D) X 28.1(H)mm	140(W) X 102(D) X 29(H)mm	
	重量	340g	450g	
	附属品	AC アダプター、取付金具、 マニュアル、保証書	AC125V 電源ケーブル 3P 日本国内仕様、 取付金具、マニュアル、保証書	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、RS485 ケーブル		
		DIN レール対応取付金具、RS485 ケーブル、AC アダプター		



SYSTEM SACOM Industry Corp.

システムサコム工業株式会社

〒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