

# 4 線式 RS485 絶縁型中継(リピーター)ユニット

SS-4W485iRP-ADP-U (AC アダプタ仕様)

SS-4W485iRP-AC-U(AC90V~250V仕様)

SS-4W485iRP-DC-U(DC10V~32V仕様)

## 製品概要

- 4 線式 RS485 信号の絶縁型中継 (リピーター)ユニットです。4W485 端末の増設や延長を行いません。
- 4W485 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。
- 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-sub 9P オス、RJ45、端子台 10P)を装備し、状況に応じて選択できます。
- RJ45 コネクター、端子台 10P より外部機器に DC5V 電源を供給することができます。



SS-4W485iRP-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-4W485iRP-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-4W485iRP-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-4W485iRP-ADP-U	SS-4W485iRP-AC-U	SS-4W485iRP-DC-U	
4 線式 RS485	通信方式	平衡型 全二重調歩同期式 (MODBUS, HDLC 対応可)			
	最大伝送速度	115.2kbps			
	最大伝送距離	1.2km (100kbps 以下において)			
	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 フェライトコア内蔵 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 1.5A (DC5V 2A AC アダプター使用時)	非絶縁 DC5V 500mA		
	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、 4 線式 RS485 ケーブル	DIN レール対応取付金具、 4 線式 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](mailto:info@sacom.co.jp)