

RS232C⇔4 線式 RS485 変換ユニット

RS422 側コネクタ : Dsub15 ピン/スクリューレス端子台 10P/RJ45 搭載シリーズ 多様な作業環境に対応!

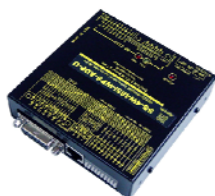
- SS-4 W485N-WPS-ADP-U (ACアダプター仕様) SS-4 W485i-WPS-ADP-U (ACアダプター仕様/絶縁タイプ)
- SS-4 W485N-WPS-AC-U (AC90~250V仕様) SS-4 W485i-WPS-AC-U (AC90~250V仕様/絶縁タイプ)
- SS-4 W485N-WPS-DC-U (DC8~32V仕様) SS-4 W485i-WPS-DC-U (DC8~32V仕様/絶縁タイプ)

- ・RS232Cの信号レベルのシリアルデータと、4線式RS485(以後4W485)の信号レベルのシリアルデータを全二重で双方向に変換をするコンバージョンユニットであり、4W485インターフェースをもつ機器とRS232CインターフェースをもつPC等を接続することができます。
- ・4W485シリアル伝送は、差動伝送によるデータ線のみの双方向、全二重通信方式です。
- ・4W485送信ラインにデータを送信していないときには、自動的に本機を4W485ラインから切り離し、他の接続機器が送信可能な状態にします。
- ・総延長距離最大1.2kmの長距離通信が可能です。
- ・4W485側コネクタとしてDsub15P, 10P端子台,RJ45の3種類、RS232C側コネクタとしてDsub9p,10P端子台の2種類を装備し、多様な作業環境に対応します。
- ・標準で32台、本機同士の場合は最大128台のユニットをマルチドロップ方式で接続し、簡易ネットワークを構築可能です。
- ・本機に接続された外部機器にDC5Vの電源を供給することができます。
- ・4W485全信号ラインに高電圧対策としてサージアブソーバを装備しています。
- ・4W485側コネクタ(RJ45/D-sub 15P)にフェライトコア内蔵型を使用し、対ノイズ性を強化しています。

ACアダプター仕様

AC90~250V仕様

DC8~32V仕様



絶縁型

絶縁型

絶縁型

SS-4W485N-WPS-ADP-U
価格 ¥29,000-(税別)

SS-4W485i-WPS-ADP-U
価格 ¥35,000-(税別)

SS-4W485N-WPS-AC-U
価格 ¥31,000-(税別)

SS-4W485i-WPS-AC-U
価格 ¥37,000-(税別)

SS-4W485N-WPS-DC-U
価格 ¥31,000-(税別)

SS-4W485i-WPS-DC-U
価格 ¥37,000-(税別)

主な仕様

品名	SS-4W485N-WPS-ADP-U	SS-4W485i-WPS-ADP-U	SS-4W485N-WPS-AC-U	SS-4W485i-WPS-AC-U	SS-4W485N-WPS-DC-U	SS-4W485i-WPS-DC-U	
価格	¥29,000	¥35,000	¥31,000	¥37,000	¥31,000	¥37,000	
RS232C	最大伝送速度 120kbps						
	最大伝送距離 15m						
	入力 入力抵抗 3kΩ以上						
	出力 3kΩ負荷にて±5V以上						
4線式 RS485	コネクタ Dsub9ピン(メス/#4-40 インチネジ),スクリューレス端子台 10P						
	最大伝送速度 120kbps(RS232Cの最大伝送速度の制約による)						
	最大伝送距離 1.2km 総延長						
	入力抵抗	12kΩ	96kΩ以上	12kΩ	96kΩ以上	12kΩ	96kΩ以上
	入力抵抗感度	-200mV~+50mV	±200mV	-200mV~+50mV	±200mV	-200mV~+50mV	±200mV
	出力	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて動作 電圧 1.5V以上	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて動作 電圧 2.1V以上	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて動作 電圧 1.5V以上	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて動作 電圧 2.1V以上	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて動作 電圧 1.5V以上	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて動作 電圧 2.1V以上
	終端抵抗	120Ω DSWにて入/切可					
コネクタ	Dsub15ピン(メス/#4-40 インチネジ),RJ45(8P8C/サコムBタイプ),スクリューレス端子台 10P						
接続ユニット数	・1:1 標準 1:32 同型機など受信抵抗値が96kΩ以上であれば最大128台接続可能						
絶縁部	-	RS232Cと4W485間において、電磁的絶縁 DC500Vにて50MΩ以上絶縁	-	RS232Cと4W485間において、電磁的絶縁 DC500Vにて50MΩ以上絶縁	-	RS232Cと4W485間において、電磁的絶縁 DC500Vにて50MΩ以上絶縁	
入力電源	ACアダプター		・AC90~250V ・ACアダプター(オプション)		・DC8~32V ・ACアダプター(オプション)		
消費電流	200mA以内		20W以内		DC24V 100mA以内		
外部供給電源	ACアダプターの容量に準じる	DC5V 50mA	DC5V 600mA	DC5V 50mA	DC5V 600mA	絶縁 DC5V 50mA, 非絶縁 DC5V 600mA, 非絶縁端子台印加電圧 供給容量=400mA	
動作温度・湿度(結露無し)	-20~70℃, 30~80%						
保存温度・湿度(結露無し)	-20~80℃, 5~85%						
外形寸法	101.4(W)x101.0(D)x28.1(H)mm		140.4(W)x101(D)x28.1(H)mm		140.4(W)x101(D)x28.1(H)mm		
重量	330g	340g	450g	450g	450g	450g	
付属品	ACアダプター,RS232Cケーブル,マニュアル		AC電源ケーブル(国内用),RS232Cケーブル,マニュアル		RS232Cケーブル,マニュアル		
オプション	DINレール対応取付金具(SSTK-04)			DINレール対応取付金具(SSTK-04),ACアダプター(ADPT-R)			

