ID コンバーター 2 線式 RS-485⇔2 線式 RS-485

ID 付加・変換機能/絶縁仕様

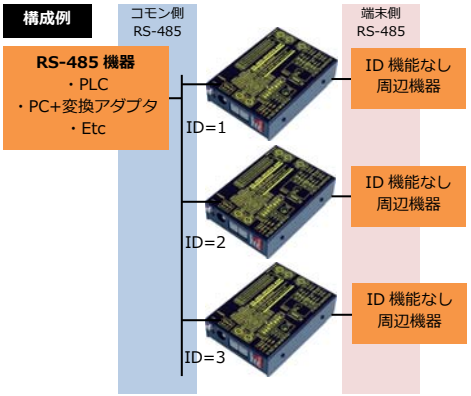
型名：SS-485i-iDCNVS-ADP (AC アダプター電源仕様)

製品概要

ID 付加･変換機能を持つ 2 線式 RS-485 ⇔2 線式 RS-485 の ID コンバーターです。RS-485 ネットワーク側は絶縁仕様です。

ID コンバーター

ID 識別機能をもたない周辺装置に本器を接続することにより、その周辺装置は、ID 機能を持った周辺装置として機能するようになります。
従って、RS-485 回線に複数台接続されている周辺装置を ID で制御可能なシステムとして構築することができます。
ID は 2 桁のロータリースイッチで設定を行います。設定できる ID は 255 種類、本器の同時接続数は自機を含めて最大 32 台です。



絶縁

通信信号および GND ラインが電気的に絶縁されています。

SS-485i-iDCNVS-ADP
(AC アダプター電源使用)
価格:34,650 円(税込)
(本体価格:31,500 円+消費税)

主な仕様

製品名		SS-485i-iDCNVS-ADP
絶縁側 (コモン接続側) 2 線式 RS-485	通信方式	2 線式半二重 RS-485
	伝送距離	最大 1.2km, 115.2kbps/1.2km 以下, 230.4kbps/500m 以下
	通信速度	300bps~230400bps の 16 段階
	バッファメモリ	約 10 キロバイト
	出力電圧	平衡型, 100Ω負荷にて± 2 V 以上
	入力電圧	平衡型, 終端抵抗 100Ω±20%, レシーバ感度±200mV
	コネクタ	スクリューレス端子台 3pin
絶縁	絶縁耐圧	AC500V 1 分
	絶縁抵抗	DC500V 50MΩ以上
非絶縁側 (端末接続側) 2 線式 RS-485	通信方式	2 線式半二重 RS-485
	伝送距離	最大 1.2km, 115.2kbps/1.2km 以下, 230.4kbps/500m 以下
	通信速度	300bps~230400bps の 16 段階
	バッファメモリ	約 10 キロバイト
	出力電圧	平衡型, 100Ω負荷にて± 2 V 以上
	入力電圧	平衡型, 終端抵抗 100Ω±20%, レシーバ感度±200mV
	コネクタ	スクリューレス端子台 3pin + 3pin
その他	動作温度・湿度	-20℃～70℃, 20～80%(結露なし)
	保存温度・湿度	-20～75℃, 5～85%(結露なし)
	電源	DC5V (付属 AC アダプタ)
	消費電力	2W
	大きさ(WxDxH)	101x101x28mm
	本体重量	135g
	付属品	AC アダプター、マニュアル、保証書
	オプション	取付金具

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　http://www.sacom.co.jp
電話 03-6659-9261　FAX 03-6659-9264　メール info@sacom.co.jp