

LAN(ethernet)⇔RS-232C/422/485 変換 UNIT

型名:「SS-LAN-4248I-DC24」

・既存のソフト、ハードの変更をすることなくシリアル機器を LAN に接続できる。

機能概要

本ユニットは、シリアル信号(RS-232C、RS-422、RS-485)をLAN(イーサネット 仮想COMポート)に、またその逆にLAN(イーサネット 仮想COMポート)をシリアル信号(RS-232C、RS-422、RS-485)に変換するユニットです。これまでシリアルポート(RS-232C、RS-422、RS-48)と接続してコントロールを行っていたシステムは、接続される機器やソフトウェアに手を加えることなくそのまま置き換えることができます。

本ユニットに必要なソフトは全て付属しています。(CD-ROM 1枚)

特長

- ①SS-LAN-4248I-DC24 は、シリアルポートしか持たないデバイスを簡単に素早くLANに接続し、シリアル通信機器をLAN上に展開することが可能です。
- ②アプリケーションは、ネットワークをまったく意識する必要はなく、接続される機器やソフトウェアに手を加えることなく、ネットワークへの接続を可能にしました。ネットワークを利用するために新たにソフトウェアを開発する必要はありません。
- ③SS-LAN-4248I-DC24 は、シリアルポート(RS-232C、RS-422、RS-485)を備えている機器のシリアル信号を本ユニットのシリアルポートに接続することでイーサネットへ変換します。SS-LAN-4248I-DC24 がシリアル信号とイーサネットの変換作業を行いますので、お客様の機器には全く手を加えることなく、イーサネット対応が可能です。
- ④その他
 - ・雷や静電気からシステムを保護する光絶縁タイプです。(RS-422,RS-485)
 - ・ARP, UDP/IP, TCP/IP, ICMP, SNMP, AutoIP, DHCP, TFTP, Telnet, and HTTP を搭載。
 - ・ブラウザからもシリアルポートからもIPアドレスやシリアルポート等の設定可能。
 - ・シリアルポートを持つデバイスをネットワーク経由で遠隔監視、制御が可能です。
 - ・3mm ネジ端子台なので簡単に取り付けが可能です。
 - ・RS-485 はカスケード接続用に2組の信号端子をご用意しました。
 - ・シリアル通信部はRS-232, RS-422, RS-485 の3種類あり、切り替えて使用します。Webブラウザから簡単に設定変更ができます。



「SS-LAN-4248I-DC24」

税込価格¥54,600-

仕様

項目	内容
Ethernetプロトコル	TCP/IP、UDP/IP、HTTP、DHCP、AutoIP、TFTP、ICMP、ARP、SNMP、Telnet
Ethernetインタフェース	RJ45コネクタ：10Base-T/100Base-TX
シリアルインタフェース	RS-232C: Dsub 9Pin オス RS-485/RS-422: Dsub 9Pin オス、端子台12P 通信速度：1200bps ~ 921.6Kbps データ：7/8bit、None/Odd/Even/パリティ、ストップビット(1/2) 制御信号(RS232C)：RTS、CTS フロー制御(RS232C)：ハード方式=RTS/CTS、ソフト方式=XON/XOFF
各種設定方法	①Webブラウザによる方法②RS232Cターミナルによる方法③Telnetによる方法の3種類
データバッファ	LAN(1パケット)、RxD(2KByte)、TxD(2KByte)
入力電源電圧・消費電流	2P端子台 DC18V~DC36V 10W以下
サポートOS	Windows XP,2000,Vista
動作温度範囲	+5 ~ +60℃
保存温度範囲	-40 ~ +75℃
外形寸法・重量	140(W)×108(D)×28(H)mm (突起物含まず) 500g
付属品	①LANケーブル(クロス)2m 1本 ②必要ソフト一式(CD-ROM)1枚
オプション	①RS232Cケーブル ②RS485ケーブル ③RS422ケーブル (いずれのケーブルも長さやコネクタもしくは端子台等ご指定頂ければ受注賜ります) ACアダプタ(5V, 2A)



システムサコム工業株式会社

System Sacom Industry corp.

〒130-0026 東京都墨田区両国 1-12-10 カネオカビル6F

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

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