

LAN(Ethernet)⇔RS-485 変換ユニット

製品型名:SS-LAN-485i-T6P

製品概要

2線式 RS-485 機器を LAN(Ethernet)経由で接続する変換ユニットです。Windows PC から仮想 COM ポートとして、また TCP/IP ソケット通信、Telnet などにより RS-485 機器と双方向に通信を行うことができます。

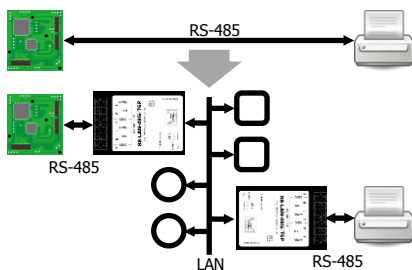
■これまで RS-485 機器と直接接続していたシステムは、仮想 COM デバイスドライバー(※)をインストールすることで、接続する機器やソフトウェアを変更することなく、LAN 経由で遠隔通信を行えるようになります。必要なデバイスドライバー(※)が CD-ROM として付属します。※Windows 用

■Windows 以外のシステムから LAN 接続する場合は、TCP/IP ソケット通信や Telnet 接続を行うことで、RS-485 機器と通信を行うことができます。

■RS-485 コネクタは、現場工事が便利な M3 ネジ 6P 端子台を装備しています。



■本ユニットを 2 台使用し、RS-485 機器同士の通信を LAN 経由で延伸、遠隔地接続することができます(シリアル・トンネリング機能)。



■RS-485 通信条件や LAN 設定を Windows アプリケーション、web ブラウザー、RS-485 ポート経由と多彩な方法で設定が可能です。



SS-LAN-485i-T6P

価格 ¥35,000 (税抜)

主な仕様

製品名	SS-LAN-485i-T6P
サポートプロトコル	TCP/IP, UDP/IP, ARP, Telnet, ICMP, SNMP, TFTP, DHCP, BOOTP, HTTP, Auto IP
Ethernet インターフェース	RJ-45 (10BASE-T, 100BASE-TX)
シリアル インターフェース	RS-485・半二重・調歩同期式
通信速度(bps)	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400
通信条件	データ長:7, 8bit パリティ:なし, 偶数, 奇数 ストップビット:1, 2bit フロー制御:なし, ソフトウェア
データバッファ	RS-485:送受信各 2048 バイト Ethernet:送受信各 2048 バイト(1 パケット)
デバイスドライバー サポート OS	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
電源	DC5V±5% 2A 以下 付属 AC アダプターで供給
動作温度・湿度	-20~70℃ (30~80%結露なし)
保存温度・湿度	-25~75℃ (20~85%結露なし)
大きさ	(W)57.6 x (D)80.6 x (H)27.9mm (突起部を除く)
本体重量	約 145g
付属品	LAN ケーブル, AC アダプター(DC5V 2A) ドライバー-CD-ROM, 取扱説明書, 保証書
オプション	取付金具 (型名:SSTK-06)

Microsoft, Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。XPort®は、Lantronix 社の米国およびその他の国における登録商標です。