LAN(ethernet)⇔RS232C/TTL/422or485 変換ユニット

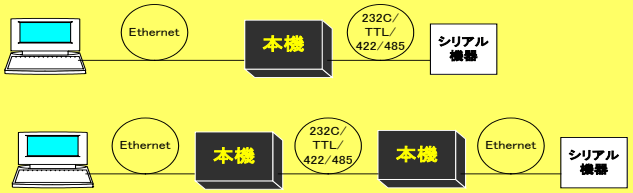
RS232C は標準 Dsub9 ピン／端子台の2タイプを及び RS422 または 2 線式 RS485 も対応しています。
TTL 正／負論理対応が可能です。いずれも調歩同期シリアル通信となります。
さらに外部機器用として+5V 電源を出力可能です

寒冷地仕様　-20～70℃動作

型名:「 SS-LAN-232CTTL4248-ADP」

特 長

- シリアル装置を簡単に LAN 上に展開することが可能です
- TTL レベル/RS232C/RS422/RS485 での調歩同期通信をサポートしています
- TTL 通信は正論理／負論理を選ぶことができます
- 外部機器用として 5V を 2ch 出力できます
- RS232C は標準 Dsub9 ピンとミニ端子台より状況に合わせた接続が可能です
- LAN の IP アドレスは DHCP による自動設定に対応しています
- もちろん固定 IP アドレスも簡単に設定可能です
- 両端がシリアルで、途中経路が LAN のシリアルトンネリング方式が可能です
- Ping, UDP/IP, TCP/IP, Telnet などを標準サポートしています
- Web ブラウザやシリアルポートから IP アドレスやシリアルポート設定可能です



¥50,000-(税別)

項 目	品名 ： SS-LAN-232CTTL4248-ADP
通信形式	Ethernet 10/100base-T (LAN)　TCP/IP、Telnet IP アドレス自動／固定 (工場出荷時:自動) RS232C 調歩同期式 TTL 負／正論理 (出荷時:負論理) 調歩同期式 RS422 調歩同期式 RS485(2 線式) 調歩同期式
調歩同期式通信条件 通信速度(ボーレイト) データ長 bit ストップ bit パリティ	RS232C 300bps ～ 230.4kbps (出荷時:9600bps) TTL 300bps ～ 115.2kbps (出荷時:9600bps) RS422 300bps ～ 230.4kbps (出荷時:9600bps) RS485 300bps ～ 230.4kbps (出荷時:9600bps) 7, 8(出荷時) 1(出荷時), 2 無し(出荷時)、偶／奇数 (RS232C、RS422、RS485、TTL 共通の通信条件設定となります)
サージ保護	RS-232C、TTL、RS422、RS485 各信号線:静電気放電 ESD 保護 ±8KV クリア
データバッファ	TxD, RxD それぞれ 2048 バイト(LAN 変換 IC 内において) LAN 送受信それぞれ 2048 バイト(但し1パケット)
コネクタ	Ethenet(LAN):RJ45 (8P8C) RS232C:Dsub9 ピン オス(DTE)#4-40 インチネジ勘合、10 ピンスクリューレス端子台の一部 TTL:Dsub9 ピン メス #4-40 インチネジ勘合 RS422:10 ピンスクリューレス端子台の一部 RS485:10 ピンスクリューレス端子台の一部 (RS422 共有)
RS232C	最大伝送距離 15m 出力電圧 3KΩ負荷にて±5V 以上 入力電圧 入力抵抗 3KΩ以上、レシーバー感度±3V 以上
TTL	最大伝送距離 数m～数 10m Output TTL レベル ±24mA Max 直列抵抗 33Ω入り Input TTL レベル -10mA Typ フォトカプラ(非絶縁)I/F
RS422	最大伝送速度/距離 115.2Kbps/1.2Km 以下、230Kbps/500m 以下 出力電圧 平衡型、100Ω 負荷にて±2V 以上、接続能力 32 台 入力電圧 平衡型、終端抵抗 100Ω、レシーバ感度±200mV
RS485(2 線式)	最大伝送速度/距離 115.2Kbps/1.2Km 以下、230Kbps/500m 以下 出力電圧 平衡型、100Ω 負荷にて±2V 以上、接続能力 32 台 入力電圧 平衡型、終端抵抗 100Ω、レシーバ感度±200mV
DC 電源入力 (AC アダプタ)	DC5V±5% 7W 以下
DC 電源出力(外部装置用)	+5V 300mA Max (出力合計値)
動作温度・湿度 保存温度・湿度	-20～70℃、 30～80%(結露なし) 本体のみ -20～75℃、 20～85%(結露なし) 本体のみ
外形寸法 ／ 重量	101(W)×102(D)×29(H) (突起部含まず) ／ 350g (本体のみ)
付属品	LAN ケーブル、取り付け金具、マニュアル、付属 CD AC 電源アダプタ (5V 2A 100V／200V 両対応 0-40℃)
オプション	長距離各種ケーブル DIN レールアダプタ取付金具

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