

プロトコル変換装置

NDC 1187A

NDC-1187Aは、RS-232C、RS-422/RS-485インタフェースのシリアル通信を、TCP/IPのソケット通信に変換する装置です。本装置を使用することにより、シリアルインタフェースを持つさまざまな装置を、IPネットワークに接続することができます。

特長

RS-232C、RS-422/RS-485とTCP/IPをトランスペアレント(透過的)に変換。

クライアント型、サーバ型のそれぞれのTCPコネクション方式に対応。

TCPコネクションを管理、制御するキーアライブ機能や無通信監視機能に対応。

シリアル通信のボーレートは、1200bps ~ 115.2kbpsまで対応。

WebブラウザやTELNETにより設定、状態参照が可能。

RoHS指令に対応し、環境に配慮しています。



プロトコル変換装置:NDC-1187A

本体	対応プロトコル	IPv4、TCP、UDP、HTTP、FTP、Telnet、SNMP、SMTP
	電源	DC5V ±5% (標準添付ACアダプタAC100V、オプション電源NBA-4830)
	消費電力	10VA以下
	環境条件	温度: -10 ~ 50 / 湿度: 10 ~ 95%(結露なきこと)
	外形寸法	145(W) × 123(D) × 29(H)mm
シリアル インタフェース	同期方式	調歩同期式
	ボーレート	1200、2400、4800、9600、19.2k、38.4k、57.6k、115.2kbps
RS-232C インタフェース	ポート数	1ポート
	フロー制御	なし RS/CS/ハードウェアフロー制御
RS-422/RS-485 インタフェース	ポート数	1ポート
	コネクタ形状	ネジなし端子台
LAN インタフェース	ポート数	1
	通信仕様	10BASE-T/100BASE-TX
コンソール	ポート数	1

システム構成例

