



DeviceMaster® RTS 4-Port DB9

製品番号 : 99445-9

主な機能と長所

- シリアルケーブルの長さに制限がなく、イーサネットを通してシリアルデバイスがどこにあってもホストPCとの通信が可能
- インタフェースはRS-232C/422/485をソフトウェアにより選択可能
- COM、TTY、TCP/IP のソケット通信モードをサポート
- Webベースの設定により、セットアップや管理の変更が速くて簡単
- パネルマウントができる丈夫なステンレス製エンクロージャ
- 苛酷な環境に配慮した -37~74°Cの広い動作温度範囲
- PortVision® DX リモート監視・管理ソフト
- 電圧変換器がいらない広い入力電源電圧範囲
- eメールによるイベント通知で管理者に接続やセキュリティの問題をリアルタイムで警告
- NEMA TS2 準拠
- CE RoHS2 準拠



製品説明

Control のDeviceMaster RTS 4Port DB9は、シリアル通信機器のネットワーク化のために設計された4ポート・デバイス・サーバです。DeviceMaster RTSをNS-Link™ ドライバソフトとホストPCと共に使用して、イーサネット上またはインターネット経由のCOMポートやTTYポートに置き換えられます。

ソフト変更なしで既存のシリアルデバイスとPCを接続したい場合に、一組のDeviceMaster RTSがTCPやUDPと言ったソケット接続によるネットワークを経由し、シリアルデータをシームレスに転送するポイント ツー ポイントのシリアル通信路を構築します。



DEVICEMASTER 仕様

ハード

バス インタフェース	10/100 BASE-T × 2
プロセッサ	ARM7 44Mhz
メモリ	
SD RAM	8MB
Flash	4MB
エンクロージャ	スチール製(黒色仕上げ)
重さ	2.03 kg
サイズ	27.43 × 3.81 × 16 mm
インストール	パネル実装
LED 表示	
Status	
Ethernet Link/Activity	
Collision	
100MB Ethernet	
各ポートの RX/TX	
サージ保護	15KV

シリアル通信

インタフェース	RS-232C/422/485 (ソフトによる選択)
ボー・レート	50 bps ~ 230 kbps
シリアルコネクタ	DB9 Male × 4
データビット	7 または 8
パリティ	奇数、偶数 または なし
ストップ ビット	1 または 2

電氣的仕様

電源入力	9 ~ 30 VDC
消費電力	4.8 W
外部電源(付属品)	
入力	90 ~ 260 VAC @ 60Hz
出力	200mA @ 24 VDC

環境仕様

動作温度	-37 ~ 74°C
保管温度	-40 ~ 85°C
相対湿度	5 ~ 95%
高度	0 ~ 3,048 m
発熱量	16.4 BTU/Hr
平均故障間隔 (MTBF)	25.0 年

デバイス ドライバ

Linux
Microsoft® Windows® 7
Microsoft® Windows® 2008 Server
Microsoft® Windows® Vista
Microsoft® Windows Server® 2003
Microsoft® Windows® XP
Microsoft® Windows NT® 4.0 (Legacy)
Microsoft® Windows® 2000 (Legacy)

輸出情報

梱包重量	3.21 kg
梱包サイズ	378.5 × 101.6 × 276.9 mm
UPC コード	7-56727-99445-9
ECCN	5A992
スケジュール B 番号	8471.80.1000

規制・規格

イミュニティ
EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3,
EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6,
EN61000-4-8, EN61000-4-11, IEC61000-4-2,
IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5,
IEC61000-4-6, IEC61000-4-8, IEC61000-4-11
エミッション
EN55022 & A1:2000 IEC61000-3-2,
IEC61000-3-3, CISPR-22, ICES-003
安全性
EN60950, IEC 60950,
CSA C22.2 No. 50/UL60950
その他
NEMA TS2 認証
CE RoHS2 準拠

特長

最少の遅延時間
NS-Link COM/TTY ポート リダイレクタ
PortVision® リモート管理ソフトウェア
Telnet
HTTP
SNMP
DHCP / RARP / ARP / BOOTP / Ping
ハードおよびソフトによるフロー制御
ウォッチドッグ リセット
イベント通知
RFC 1006
IP マルチキャストデータ伝送をサポート

規格認証マーク



ピン配置

