



## DeviceMaster® RTS 8-Port RJ45

製品番号: 99449-7

### 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
- 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
- 2ポート 10/100 イーサネット スイッチを内蔵
- -37~74℃の広い産業用温度範囲
- 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
- PortVision® DX リモート監視・管理ソフトにより、ネットワーク上のデバイスの自動監視や、リモート操作によるファームウェアアップデートで問題解決が可能
- DeviceMaster プラットフォーム上でカスタムアプリが開発できるソフト開発キットをご用意
- CE RoHS2 準拠
- IPV6 をサポート
- NEMA TS2 準拠



### 製品説明

Control の DeviceMaster RTS 8Port DB9/RJ45 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 8 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 と呼ばれる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

プロセッサ	ARM7 44Mhz
メモリ	8MB RAM, 4MB Flash (プログラム可能)
バス インタフェース	10/100 BASE-T × 2
エンクロージャ	スチール製(黒色仕上げ)
サイズ	274.3 × 45.7 × 160 mm
重さ	2.19 kg
インストール	パネル / ラックマウント

## LED 表示

Status, Ethernet Link/Activity, Collision, 100MB Ethernet, 各ポートのRX/TX

サージ保護	15KV
-------	------

## 電気的仕様

電源入力	9 ~ 30 VDC
消費電力	6.96 W
外部電源 (付属品)	
入力	90~260 VAC @ 60Hz
出力	290 mA @ 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	23.8 BTU/Hr
平均故障間隔 (MTBF)	21.5 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)  
 BootLoader 2.04  
 Socketserver 3.18

## 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	65 bps ~ 230 kbps
シリアル コネクタ	DB9/RJ45 アダプタ × 8
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

## 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  
 TCP/IP & UDP Telnet ソケット サービス  
 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

## 輸出情報

梱包重量	3.55 kg
梱包サイズ	37.85 × 10.16 × 27.69 cm
UPC コード	7-56727-99449-7
ECCN	5A992
スケジュール B 番号	8471.80.1000

## 規制・規格

イミューニティ  
 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  
 NEMA TS2 準拠  
 CE RoHS2 準拠

## 規格認証マーク



## ピン配置

