



DeviceMaster® RTS 8-Port DB9

製品番号: 99448-0



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迅速且つ容易
- 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
- 苛酷な環境に配慮した -37~74°Cの広い動作温度範囲
- 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
- NEMA TS2 認証
- CE RoHS2 準拠
- IPV6 をサポート

製品説明

Control のDeviceMaster RTS 8Port 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

サイズ	274.3 × 45.7 × 160 mm
プロセッサ	ARM7 44Mhz
バス インタフェース	10/100 BASE-T × 2
メモリ	8MB RAM, 4MB Flash (プログラム可能)
エンクロージャ	スチール製(黒色仕上げ)
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
ボー・レート	50 bps ~ 230 kbps
シリアル コネクタ	DB9 × 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	7-56727-99448-0
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

