



DeviceMaster® RTS 4-Port DB9 RJ45

製品番号: 99446-6



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
- 苛酷な環境に配慮した -37℃~74℃の広い動作温度範囲
- DINレールもパネルマウントも可能な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
- NEMA TS2 準拠
- CE RoHS2 準拠
- IPV6 をサポート

製品説明

Control の DeviceMaster RTS 4Port 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 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)
サイズ	274.3 × 38.1 × 160 mm
重さ	2.03 kg
インストール	パネルマウント
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	4.8 W
外部電源 (付属品)	
入力	90~260 VAC @ 60Hz
出力	200 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	16.4 BTU/Hr
平均故障間隔 (MTBF)	25.0 年

デバイスドライバ

Microsoft Windows NT®
 Microsoft Windows 2000®
 Microsoft Windows Server 2003®
 Microsoft Windows XP®
 Microsoft Windows 7
 Microsoft 2008 Server
 Linux

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/RJ45アダプタ × 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

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	3.27 kg
梱包サイズ	378.5 × 101.6 × 276.9 mm
UPC コード	7-56727-99446-6
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

その他
 NEMA TS2 準拠
 CE RoHS2 準拠

規格認証マーク



ピン配置

