



DeviceMaster® RTS 16-Port RJ45

製品番号: 99450-3



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
- ・ ネットワーク接続を簡単にする 2ポート 10/100 イーサネットスイッチを内蔵
- ・ 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
- ・ -20~60°Cの広い動作温度範囲
- ・ 既存のIT機器と互換性がある 1U 単位のラック マウント サイズ
- ・ PortVision® DX リモート監視・管理ソフト
- ・ 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
- ・ SSL ならびに SSH 管理、SSL シリアルデータ暗号化
- ・ CE RoHS2 準拠
- ・ IPV6 をサポート

製品説明

Control の DeviceMaster RTS 16-Port 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 16 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

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	483.2 × 44.2 × 274.3 mm
重さ	1.42 kg
インストール	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	11.76 W
外部電源 (付属品)	
入力	90~260 VAC @ 50~60 Hz
出力	490 mA @ 24 VDC

環境仕様

動作温度	-20 ~ 60°C
保管温度	-20 ~ 85°C
相対湿度	5% ~ 95%
高度	0 ~ 3,048 m
発熱量	40.1 BTU/Hr
平均故障間隔 (MTBF)	13.2 年

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	RJ45 × 16
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

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	2.66 kg
梱包サイズ	498.6 × 101.6 × 355.6 mm
UPC コード	7-56727-99450-3
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
CE RoHS2 準拠

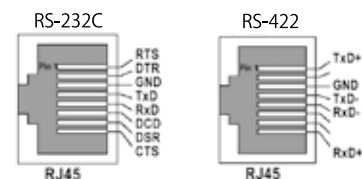
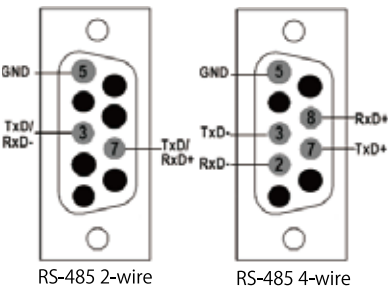
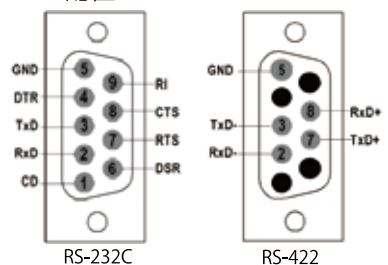
特長

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
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

規格認証マーク



ピン配置



RS-485 Half Duplex

