



DeviceMaster® RTS VDC 1-Port

製品番号 : 99440-4



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
- 苛酷な環境を考慮した -37~74°Cの広い動作温度範囲
- DINレールマウントもパネルマウントもできる丈夫なステンレス製エンクロージャ
- 電圧変換器がいらぬ広い入力電源電圧範囲
- 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
- CE RoHS2 準拠
- IPv6をサポート
- NEMA TS2 認証

製品説明

ControlのDeviceMaster RTS 1Port VDC 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シングルポート・デバイス・サーバです。DeviceMaster RTSをNS-Link™ ドライバやホスト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のようなソケット接続によるネットワークを経由して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 RTS VDCは、既設の5~30V 直流電源が使えるように設計されています。



DEVICEMASTER 仕様

ハード

シリアルコネクタ	DB9 Male × 1
イーサネットポート	10/100 BASE-T × 1
プロセッサ	ARM7 44MHz
メモリ	8MB RAM, 4MB Flash
インストール	パネル / ラックマウント, DIN レール
サイズ	91.4 × 20.3 × 71.1 mm
重さ	212.62 g

LED 表示

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

エンクロージャ

ステンレス製

ネットワーク プロトコル

Telnet, HTTP, SNMP, DHCP, RARP, ARP, BOOTP, Ping, IP
マルチキャストデータ伝送をサポート

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
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

容易なセットアップ
ソフトによるシリアルポートインタフェースの選択
PortVision® リモート管理ソフトウェア
PC または Web ベースのシリアルポート設定
ウォッチドッグリセット

電氣的仕様

電源入力	5 ~ 30 VDC
消費電力	2.5 W
外部電源	別売
サージ保護	各ポート 15 kV

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	8.5 BTU/Hr
平均故障間隔 (MTBF)	46.2 年

輸出情報

梱包重量	0.75 kg
梱包サイズ	233.2 × 184.2 × 63.5 mm
UPC コード	7-56727-99440-4
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
CE RoHS2 準拠

規格認証マーク



ピン配置

