

DeviceMaster[®] RTS 1-Port Embedded VDC

製品番号: 99470-1



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
- さまざまな厳しい環境で動作する-37~74℃の広い産業用動作温度範囲
- 電圧変換器がいない広い入力電源電圧範囲
- PortVision[®] DX リモート監視・管理ソフト
- CE RoHS2 準拠
- IPV6 をサポート

製品説明

Control の DeviceMaster RTS 1-Port Embedded VDC は、キオスク、郵便物仕分けシステムや ATM のような大きなシステムの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 1 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 と共に使用しますと、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 RTS Embedded は、イーサネットに接続されたデバイスのマーケティングと製造がたいへん容易になります。貴社と貴社のお客様に最適なソリューションです。

DEVICEMASTER 仕様

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

インターフェース 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 × 32
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

セットアップが容易
ソフトによるシリアルポート インターフェースの選択
PortVision® リモート管理ソフトウェア
PCベースまたは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

ハード

シリアルコネクタ Header IDC10 × 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
LED表示 Status, Ethernet Link/Activity,
Collision, 100MB Ethernet,
各ポートの RX/TX

電氣的仕様

電源入力 5 ~ 30 VDC
消費電力 2.5 W
サージ保護 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 0.31 kg
梱包サイズ 231.9 × 76.2 × 176.3 mm
UPC コード 7-56727-99470-1
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, 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

