



DeviceMaster® UP 4-Port VDC Modbus

製品番号: 99521-0

主な機能と長所

- 自由度が高くユニークなModbusの機能性
- 多様なModbus マスターとスレーブのタイプ
- Raw/ASCII シリアルとイーサネット デバイスをサポート
- 電圧変換器がいない広い入力電源電圧範囲
- 2つのイーサネット ポートによる複数ユニットのデジーチェーン接続
- CE RoHS2 準拠



製品説明

DeviceMaster UP は、今日の多様化した Modbus 実装の要求を満たすように設計されています。

Control は広範囲な Modbus 接続を実現するために、3 つの独自 Modbus ファームウェア アプリを開発しました。DeviceMaster UP 1 台で、簡単な接続から複雑な Modbus ネットワーク接続までがすべて可能です。

柔軟性が高く堅牢な DeviceMaster UP が、多くの Modbus コントローラとデバイスの間を接続します。分かり易い設定ページ、革新的な機能として有効な診断情報のすべてが複雑な Modbus 設備セットアップでさえ迅速且つ容易なものとしします。



DEVICEMASTER 仕様

ハード

シリアルコネクタ	DB9 Male × 4
イーサネットポート	10/100 BASE-T × 2
プロセッサ	ARM7 44MHz
メモリ	8MB SDRAM, 4MB Flash
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	
エンクロージャ	丈夫なスチール製
サイズ	272.3 × 160 × 38.1 mm

電気的仕様

電源入力	5 ~ 30 VDC
消費電力	2.5 W
外部電源(付属品)	
入力	90 ~ 260 VAC @ 47 ~ 63 Hz
出力	500mA @ 24 VDC
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
湿度(結露なきこと)	
動作時	20 ~ 80%
非動作時	8 ~ 80%
高度	0 ~ 3,048 m
発熱量	8.5 BTU/Hr
平均故障間隔(MTBF)	42.6 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
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

通信モード

Modbus/TCP to Serial or Ethernet TCP/IP
Modbus/TCP to Modbus/RTU
Modbus/TCP to raw serial data
Modbus/RTU Device (Auto Locate and Auto Route)

ネットワークプロトコル

Telnet, HTTP, SNMP, DHCP, RARP, ARP, BOOTP, Ping

輸出情報

梱包重量	3.21 kg
梱包サイズ	378.5 × 101.6 × 276.9 mm
UPCコード	7-56727-99521-0
ECCN	5A992
スケジューラ B 番号	8471.80.1000

規制・規格

イミュニティ
EN55024
IEC 61000-4-2/EN61000-4-2
IEC 61000-4-3/EN61000-4-3
IEC 61000-4-4/EN61000-4-4
IEC 61000-4-5/EN61000-4-5
IEC 61000-4-6/EN61000-4-6
IEC 61000-4-8/EN61000-4-8
IEC 61000-4-11/EN61000-4-11

エミッション

EN55022 & A1:2000, IEC 61000-3-2,
IEC 61000-3-3, CISPR22, ICES003

安全性

EN60950, IEC 60950, CSA C22.2 No. 50/UL60950

その他

CE RoHS2 準拠

特長

セットアップが簡単
シリアルポート インタフェースはソフト選択
PortVision リモート管理ソフト
PLC 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

規格認証マーク

ODVA 認証
PIC 認証



ピン配置

