

DeviceMaster® UP 1-Port VDC Modbus

製品番号: 99501-2



主な機能と長所

- DINレールマウント、電源接続はターミナルブロック
- 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
- 厳しい環境に耐える広い動作温度範囲 (-37~74°C)

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。

Comtrol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、革新的な機能そ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 SDRAM, 4MB Flash
インストールオプション	パネル/ラックマウントまたは DIN レール(オプション)

LED表示

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

エンクロージャ サイズ	丈夫なスチール製 92.7 × 73.2 × 22.6 mm
----------------	-----------------------------------

電気的仕様

電源入力	5 ~ 30 VDC
消費電力	2.56 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	0.75 kg
梱包サイズ	233.2 × 184.2 × 63.5 mm
UPC コード	7-56727-99501-2
ECCN	5A992
スケジューラ B 番号	8471.80.1000

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

規格認証マーク



ピン配置

