



DeviceMaster® UP DB9 2-Port 1E and 2E Modbus

製品番号: 99552-4 (2P, 1E)

製品番号: 99562-3 (2P, 2E)



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圧範囲
- -37~74°Cの広い産業用温度範囲
- 2つのイーサネット ポートによる複数ユニットのディジーチェーン接続
- PortVision® DX リモート監視・管理ソフト
- 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なります。



DEVICEMASTER 仕様

ハード

バスインタフェース	10/100 BASE-T
メモリ	8MB RAM, 4MB Flash
エンクロージャ	UL94-VO プラスチック製
インストール	DIN レール(35mm)
LED表示	Status, Ethernet Link/Activity
サイズ	
1E	116.8 × 99.1 × 22.9 mm
2E	116.8 × 99.1 × 45.7 mm
重さ	
1E	130 g
2E	184 g

電氣的仕様

電源入力	6 ~ 30 VDC
消費電流 (+24VDCのとき)	
1E	65 mA
2E	85 mA
消費電力	
1E	1.56 W
2E	2.0 W
電源入力系統	2 系統
ESDサージ保護	
全てのシリアルライン 最低 25 kV	
全てのイーサネット部品の磁界サージ定格 1.5 kV	

環境仕様

動作温度	-37 ~ 74°C
保管温度	-40 ~ 85°C
相対湿度 (結露なきこと)	5% ~ 95%
高度	0 ~ 3,048 m
発熱量	
1E	5.3 BTU/Hr
2E	6.8 BTU/Hr

シリアル通信

コネクタタイプ	DB9 Male
ポート数	2
インタフェース	RS-232C, RS-422, RS-485 2-wire, RS-485 4-wire(Master), RS-485 4-Wire(Slave) (ソフトによる選択)
ボー・レート	300 bps ~ 230 kbps
受信バッファ	1024 バイト
送信バッファ	256 バイト
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
フロー制御	ハード制御、ソフト制御、制御なし

イーサネット

ネットワークプロトコル	ARP, BOOTP, DHCP, HTTP, ICMP, Ping, RARP, RFC 1006 (ISO over TCP), RFC 2217, SNMP (MIB-II), TCP/IP, Telnet, TFTP および UDP ソケット サービス
コネクタタイプ	RJ45F オート MDI/MDI-X
ポート数	
1E	1
2E	2

インダストリアル プロトコル

EtherNet/IP
Modbus/TCP
PROFINET IO

輸出情報

梱包重量	
1E	450 g
2E	500 g
梱包サイズ	235 × 63.5 × 184.2 mm
UPC コード	
1E	7-56727-99552-4
2E	7-56727-99562-3
原産国	USA
ECCN	5A992
スケジュール B 番号	8471.80.1000

規制・規格

エミッション	FCC PART 15 SUBPART B CLASS A AS/NZS CISPR 22 欧州規格 EN55022 カナダ EMC要求 ICES-003
イミュニティ	欧州規格 EN55024 EC 61000-4-2/EN61000-4-2 静電気放電 (ESD) IEC 61000-4-3/EN61000-4-3 放射電磁界 (RF) IEC 61000-4-4/EN61000-4-4 ファストトランジェント (EFT) IEC 61000-4-5/EN61000-4-5 サージ IEC 61000-4-6/EN61000-4-6 RF連続伝導 IEC 61000-4-8/EN61000-4-8 電源周波数磁界 IEC 61000-4-11/EN61000-4-11 電圧ディップ・瞬断
安全性	IEC 60950/EN60950 (認定版) CSA C22.2 No. 60950/UL60950 第3版
その他	CE RoHS2 準拠 NEMA TS2 準拠

特長

SNMPサポート モニタのみ

規格認証マーク



ピン配置

