



DeviceMaster® UP 4-Port

製品番号: 99447-3



主な機能と長所

- DualConnectPlus™ テクノロジー
シリアルデバイスとイーサネットデバイスを同時にPLCやアプリケーションに接続できます。フィルタ機能が文字列、RFIDやバーコードのデータを抽出し、余分なデータを削除します。
- PLC接続
EtherNet/IP、PROFINET、Modbus/TCP、Modbus RTU/ASCII および TCP/IP をサポートする標準シリアル デバイスの接続に対応します。
- サポートするPLCモデル
EtherNet/IP: Allen Bradley、ControlLogix Family、SLC 5/05、PLC-5、MicroLogix
PROFINET: Siemens ET 400、300 S7
Modbus: Modicon Quantum、Premium、Momentum、Compact、Micro、GE Fanuc Rx7i、Rx3i、90-70、90-30、Versamax
- -37~74℃の広い動作温度範囲
- 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
- SSLとSSH管理とSSL シリアル データ暗号化によるセキュリティ

製品説明

ゲートウェイは高い処理能力を持ち、丈夫で、使い易くなければならいと Control は考えます。

DeviceMaster UPは多種多様なデバイスをEtherNet/IP、Modbusや Profinet IOに接続します。したがって、PLC、SCADA、OPC サーバやアプリ

ケーションをバーコードスキャナ、RFID リーダ、重量計、ビジョンシステム、プリンタ、エンコーダ、HVACやセンサに素早く接続できます。Webベースのシンプルな設定ページ、革新的な機能と有効な診断情報により、DeviceMaster UPで作業が容易になります。



DEVICEMASTER 仕様

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
コネクタタイプ	DB9M

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 または DIN レールマウント

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	274.3 × 38.1 × 160.0 mm
重さ	2.03 kg

電気的仕様

電源入力	9 ~ 30 VDC
消費電力	4.8 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	各ポート 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	16.4 BTU/Hr
平均故障間隔 (MTBF)	25 年

輸出情報

梱包重量	3.27 kg
梱包サイズ	387.5 × 101.6 × 276.9 mm
UPCコード	7-56727-99447-3
ECCN	5A992
スケジュール B 番号	8471.80.1000

規制・規格

イミューニティ
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

産業用イーサネット プロトコル

EtherNet/IP, PROFINET I/O, PROFINET CbA, Modbus/TCP,
TCP/IP

通信モード

EtherNet/IP to Serial
PROFINET IO to Serial
Modbus/TCP to Serial
TCP Sockets
UDP Sockets

ネットワーク プロトコル

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

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、CE RoHS2 準拠



ピン配置

