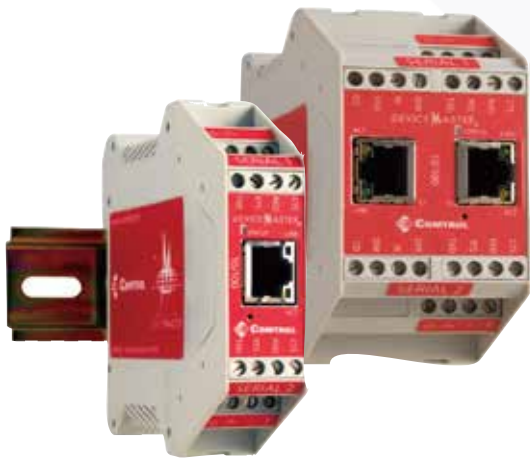




DeviceMaster® UP 2-Port 1E & 2E

製品番号: 99531-9 (1E)

製品番号: 99541-8 (2E)



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
- 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
- CE RoHS2 準拠

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 がネットワークとシステムの高効率化に必要な機能を提供します。



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	Ethernet ACTIVITY、Ethernet LINK と STATUS
サイズ	
1E	111 × 99 × 22.6 mm
2E	111 × 99 × 45.2 mm
重さ	
1E	130 g
2E	213 g

電気的仕様

直流入力電圧	5 ~ 30 VDC
消費電流 (+24VDCのとき)	
1E	60 mA
2E	80 mA
消費電力	
1E	1.5 W
2E	2.0 W
ESDサージ保護	
1E	25 kV
2E	25 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	5.0 BTU/Hr
2E	6.6 BTU/Hr
平均故障間隔 (MTBF)	
1E	58.57 年
2E	45.66 年

シリアル通信

コネクタ タイプ	ターミナルブロック × 2
インタフェース	RS-485 半二重、RS-485 全二重
ボー・レート	300 bps ~ 230.4 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	
1E	RJ45F オート MDI/MDI-X
2E	RJ45F オート MDI/MDI-X
ポート数	
1E	1
2E	2

輸出情報

梱包重量	
1E	414 g
2E	473 g
梱包サイズ	235.0 × 63.5 × 184.2 mm
UPC コード	
1E	7-56727-99531-9
2E	7-56727-99541-8
原産国	USA
ECCN	5A992
スケジュール B 番号	8471.80.1000

デバイスドライバ

Linux
 Microsoft® Windows® 7
 Microsoft® Windows® 2008 Server
 Microsoft® Windows® Vista
 Microsoft® Windows Server® 2003
 Microsoft® Windows® XP
 Microsoft® Windows NT® 4.0 (Legacy)
 Microsoft® Windows® 2000 (Legacy)

規制・規格

エミッション
 カナダ EMC 要求 ICES-003
 欧州規格 EN55022
 FCC PART 15 SUBPART B CLASS A
 AS/NZS CISPR 22

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
 CSA C22.2 No. 60950/UL60950 第3版
 NEMA TS2 準拠

特長

SNMPはモニタのみサポート
 CE RoHS2 準拠

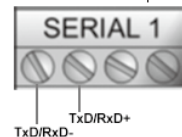
規格認証マーク



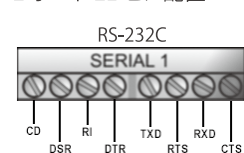
2ポート 1E ピン配置



RS-485 Half-Duplex



2ポート 2E ピン配置



RS-485 Half-Duplex

