



Rapid Technologies Intl Ltd

RTI RTU 4000 M Especificações

Agora com Internet

As dimensões:

5.0" W x 6.0" L x 1.5" H com prato de montagem 10 Multifunction I/O conexão de ponta

Possa ser configurada em software como:

- Entradas Digital (DI) 5/12/24 VDC Sink
- Salida Digital (DO) 5/12/24 VDC Sink
- Bajo velocidad contrario / Accumulators (LSC) - 0 Hz to 10 kHz @ 5 VDC to 35VDC
- Alto velocidad contrario (HSC) - 125 Hz to 100 kHz @ 5 VDC to 35 VDC
- Salida de Pulsa (PO) - 125 Hz to 100 kHz @ 5 VDC
- Quadrature Decoder (QD)

O Porto de comunicação:

Portos de comunicação 1: EIA-232 / modem de IP / Ethernet, EIA-232 de selectable de software de Função, DB-9 Pleno Handshaking, indicação DIRIGIDA de DTR, TX, RX, DCD, RTS, e Porto de CTS 2: EIA-232/485, EIA-232 de selectable de software de Função, DB-9 Pleno Handshaking, indicação DIRIGIDA de DTR, TX, RX, DCD, RTS, e oEIA-485 de CTS, Dois fio, Quatro ligam 485 Modo indicação DIRIGIDA

4 Entradas Analogas

Software selectable

- 0 a 5 VDC, o
- 0 a 20 mA

Reajustar de ferragem

Certificações industriais:

CSA de o Certificou Classe 1 Divisão 2 Grupos A, B, C e condicional presente (NRTL) o de Compliant de CE de o Avaliado como um componente para uso com outro equipamento certificado, onde o propriedade da combinação é ser avaliado.

Estoque de poder

Poder Primário 12-30

Bateria de Apoio de o de VDC 9-14

Modo de Sono de o de VDC: Zero Poder Tira

A Imprensa de Telemetry

Dirige Fio ou Linha Arrendada,

Telefone de cima ou Telefone Celular a PSTN

Telefone de cima a Ethernet de

Modem de CDPD

Michael L. Watson

page 1



Rapid Technologies Intl Ltd

Rádio de Trunking
Rádio de convencional
ISP

CPU e Memória:

SOCAR Motorola de 68332
512 KB NVRAM
4 MB RAM

Ligue Rolha de Terminações:

Blocos de terminal de parafuso. Terminações de I/O são proporcionado para todos sinais negativos positivos.

A Operação de Alcance de temperatura:

-40° C a 85° C

A Proteção de Transient

O Compliant com IEEE 472 e ANSI 37.90

A Patente

Patente Pendente

Opcional I/O

2 Entradas Análogas –
0 a 5 VDC ou para 0 a 20mA
1 Entrada de RTD - 3 fio, Platina, 100ohm
1 Saída Analógica - 0 a 5 VDC ou para 0 a 20
Porto Opcional de modem de IP
1 modem de Opções, RJ-11, RJ-45
Modulações: ITU-T V32 bis, e V90 V34
Identidade de Caller: ITU-T V23
Protocolo de PPP: LCP, compliant de IPCP com RFCs normal, autenticação de PAP
Compliant com FCC, CTR 21, JATE
Ethernet de, RJ-45

A descrição:

O RTU DE RTI 4000 Micro (4000M) é uma versão menor do RTU 4000 que nao sacrificam o controle importante e capacidades de automação. Como com a unidade maior o 4000M DE RTU é conveniente para aquisição de dados de standalone e aplicações de controle em remoto e do ambiente instalações hostis. O 4000M DE RTU tem uma mistura flexível de eu/O, ferragem e opções de comunicação que são selecionado por software de configuração. (Nenhuma programação É requerido.) Além do mais, o firmware de RTU proporciona capacidades de automação de configurable para equipamento e controle de processo, coleção de dados, descoberta de alarme e notificação, manejo de energia e comunicações. Com referência a manejo de energia as capacidades incluem,



Rapid Technologies Intl Ltd

Gás de hidro-carboneto de
o e Alarme Líquido de Compressor de
o de Metering e Coleção de Wastewater de
o de Controle e o de Controle de Equipamento de
o de controle de válvula de Cano de
o de Sistemas de distribuição de Água equipamento desempenho controlar Segurança Médica de
o de Controle de Bomba de o de notificação de Alarme de
o e Cedro o de Sistemas que adverte do ambiente Controlar e Controleo
o Esfriou
o de Metering de Vapor de
o de Metering de Água estação Pública de serviço do ambiente controlar