

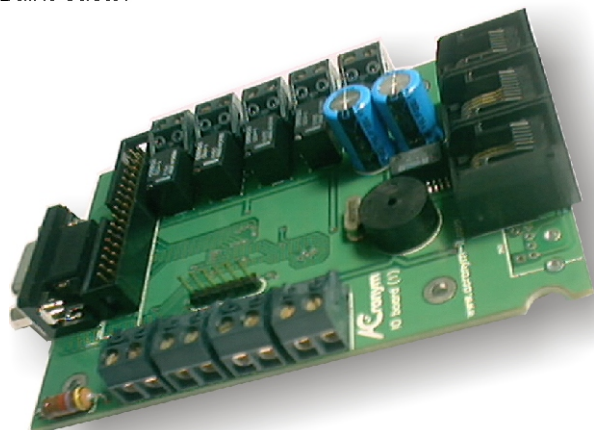
I/O Board

Placa controladora

Placa controladora com comunicação a alta velocidade. Máxima fiabilidade, robustez e simplicidade. Permite comunicação, controlo, e recolha de dados pela internet ou numa rede local.

Aplicação completamente configurável.

Baixo custo.



•Placa I/O Board I

Placa com comunicação TCP/IP. Permite a ligação de 2 leitores de banda magnética ou de proximidade e qualquer tipo de leitor com saída de emulação de teclado. Dispõe de 4 entradas digitais e 4 saídas relé. Funciona on-line em ethernet 10Base-T. A placa não precisa de nenhum concentrador adicional o que permite baixar o custo de uma instalação. A placa é ligada directamente à rede informática o que aumenta e garante a fiabilidade das comunicações. A gestão da placa pode ser efectuada mediante OCX, DCDS (Data Collection Development System), um sistema fácil e intuitivo que permite aos programadores desenvolver soluções de captura de dados e controlo de acessos rapidamente e sem problemas.

CARACTERÍSTICAS

- Comunicação Ethernet TCP/IP
- 4 entradas digitais, 4 saídas comutadas relé
- Possibilidade de ligação de 2 leitores (magnéticos, proximidade, emulação teclado)
- 1 sensor acústico
- Entrada de alimentação 7 a 12 V AC ou DC
- Peso: 100 gr
- Dimensões: 110 x 80 x 16 mm (L x A x H)
- Possibilidade de reprogramação
- Conector para display gráfico de 128 x 64 pixels
- Porta RS232 para ligação de periféricos
- Contadores de passo
- Controlo de entradas/saídas
- Ligação a painéis LED
- Opção: Caixa em plástico ABS
- Integração de leitores múltiplos
- Integração em torniquetes, barreiras
- Integração em portas e automatismos

PREFÁCIO

Esta placa controladora foi criada com o objectivo de permitir a empresas que desenvolvem software, uma grande facilidade na integração de soluções de captura de dados em tempo real.

Estas placas caracterizam-se por uma extrema simplicidade de instalação e utilização. Têm um comportamento extremamente fiável e oferecem um elevado grau de satisfação tanto para instaladores, integradores, empresas de desenvolvimento de software como para o clientes finais.

APLICAÇÕES

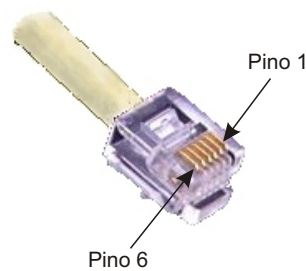
- Controlo de acessos
- Integração em torniquetes e barreiras de canalização de fluxo de pessoas
- Portas e automatismos
- Automatização e aquisição de dados na indústrias
- Controlo de climatizadores, alarmes, e sensores
- Vocacionada para o controlo de acessos em instalações desportivas
- Ligação de impressoras remotas

Placa IO

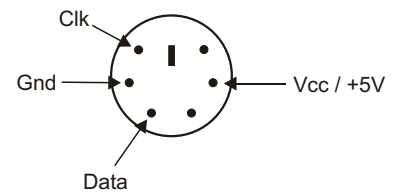
Automação / Controlo acessos / Torniquetes

Pinout Cn5 / CN6

Pinos RJ12	Ligação de leitores		
	MSR	Teclado	Botões/E-S
1	Vcc / +5V	Vcc / +5V	
2	Vcc / +5V	Vcc / +5V	
3	Clk	Clk	Botão A
4	Data	Data	Botão B
5	Gnd	Gnd	Gnd
6	Gnd	Gnd	Gnd



Pinout CN3/CN4



MINI-DIN Macho

