

## PLACA CONTROLADORA DE ACESSO – IPLOCK P200



A **IPLOCK P200** é uma placa de controle de acesso de baixo custo que foi desenvolvida exclusivamente para automação de: **portas** dotadas de fechaduras elétricas ou eletromagnéticas, **portões** e **cancelas**.

Tecnicamente, a IPLOCK P200 é um sistema eletrônico composto de um microcontrolador moderno, vários periféricos como: memória Flash, relógio preciso, relé, reguladores de tensão, interface de rede ethernet entre outros.

### Características da IPLOCK P200:

**LEITOR** - Entrada para 2 leitores TTL (Wiegand 26, Wiegand 32, Wiegand 34, Wiegand 35, Wiegand 37 bits e ABA Track II) ou SERIAL (Smart Card, Código de Barras e Biométrico).

**ENTRADA DIGITAL** - 3 entradas digitais podendo ser utilizadas com botoeiras, sensores de porta aberta, sensor de confirmação de acesso, integração com sistema de incêndio, etc...

**RELÊ** – Um relé para acionamento de fechadura elétrica, fechadura eletromagnética, cancela ou portão.

**DISPLAY LCD** – Uma interface para display LCD 16x2.

**MEMÓRIA** – 4 MB de memória Flash formatada para armazenar: 999 faixas horárias, 999 níveis de acesso, 100.000 identificadores e 100.000 eventos de acesso.

**REDE** – Comunicação através de rede ethernet (TCP/IP).

**POE** - Utilizando uma pequena placa de expansão, a IPLOCK P200 pode ser alimentada através de switch POE.

**MODO DE OPERAÇÃO** – A validação do identificador pode ser configurada na placa das seguintes formas:

- Validação Placa;
- Validação Concentrador;
- Validação Concentrador/Placa;
- Validação Placa/Concentrador.

CARACTERÍSTICA TÉCNICAS	DESCRIÇÃO
Dimensões	80 mm(L) x 110 mm(C) x 25 mm(A)
Peso	85 gramas
Quantidade de leitoras simultâneas	2
Protocolo das leitoras	TTL (Wiegand 26 bits, 32, 34 e ABA Track II) e Serial
Tensão das leitoras	5 ou 12 volts (configurável por jump)
Interface para Teclado	Numérico de 12 teclas
Quantidade de Entradas Digitais	3
Modo de ativação da entrada digital	Nível baixo (0 volts) / Nível alto (3,3~12 volts)
Tensão de entrada digital	3,3 a 12 volts
Tensão de Operação	5 a 16 volts
Memória Flash para eventos e identificadores	4 MB
Capacidade de armazenamento de Identificador (cartão)	100.000
Capacidade de armazenamento de Eventos	100.000
Interface para Display	LCD 16 colunas x 2 linhas
Consumo de corrente sem display	260mA
Consumo de corrente com display	310mA
Corrente de acionamento do relé	30mA
Corrente suportada pelo relé	10 A (250VCA / 30 VCC)
Tensão suportada pelo relé	250 Volts CA
Velocidade da interface Ethernet	10/100 Mbits
Buzzer	2400 Hz > 80dB
LED 1	Indicação de placa energizada
LED 2	Pictograma de liberação de acesso
Duração de bateria para o relógio	8 anos
Interfade de Integração	Para projetos específicos