

# SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO

CONTROLADORA TCP-IP DE ALTA TECNOLOGIA



CM3

[www.dimep.com.br](http://www.dimep.com.br)  
0800 666 1000

DESDE 1936  
**DIMEP**  
SISTEMAS

# SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO

## CM3

O **CONTROLADOR DE ACESSO CM3** tem o objetivo de controlar o acesso em ambientes diversos e desta forma tornar mais seguros os recursos humanos e materiais das propriedades.

O seu design moderno e arrojado se adapta facilmente a diferentes espaços. A comunicação ocorre em tempo real - por meio do software **DMP Access II** - e restringe o acesso a locais predefinidos ou de acordo com uma ordem de sequenciamento.



\*Imagem ilustrativa.

O **CONTROLADOR CM3** utiliza comunicação TCP/IP com velocidade de 100 Mb/s e tem capacidade de gerenciamento de até 10 terminais conectados por meio do sistema de comunicação RS 485, o que possibilita controlar de forma independente até 10 portas (registrando somente entrada e saída com botoeira) ou 5 portas controlando a entrada e saída. Estas funcionalidades oferecem facilidade na instalação e redução de custos.

### Exemplos de aplicação:

Acionamento de fechaduras eletromecânicas, eletromagnéticas, cancelas, torniquetes, e portões.

### CARACTERÍSTICAS:

- Concentradora Microcontrolador ARM Cortex M3 de 32 bits;
- 72 MHz Memória de trabalho RAM de 512 Kbytes Memória Flash de 2M bytes
- Conector para MicroSD Card Controlador Ethernet (10 / 100 Mb/s) (full /half duplex);
- Teclado de doze teclas; -Cinco leds para sinalização;
- Display LCD Sensor efeito hall para sinalizar abertura do gabinete;
- Duas interfaces seriais de comunicação padrão RS-232 Interface de comunicação RS-485 para os terminais;
- Uma interface serial padrão TTL;
- Buzzer para sinalização sonora;
- Duas interfaces para leitoras de cartão - ABA TRACK - Wiegand -
- Duas entradas opto-isoladas;
- Duas saídas relés;

- Alimentação Entrada de 12 Volts DC - 1 Amper Circuito POE - 12 Watts.
- Terminais Microcontrolador ARM Cortex M3 de 32 bits
- 72MHz Memória Flash de 128K bytes -Teclado de doze teclas;
- Led bicolor para sinalização de operação;
- Sensor efeito hall para sinalizar abertura do gabinete;
- Uma interface para leitora de cartão - ABA TRACK - Wiegand -;
- Uma interface serial de comunicação padrão TTL (Leitora Mifare);
- Buzzer para sinalização sonora;
- Duas entradas digitais não isoladas;
- Uma saída à relé; -Interface de comunicação RS-485 não isolada;
- Interface serial para conexão do leitor biométrico;
- Alimentação de 12 Volts DC - 500mA.

[www.dimep.com.br](http://www.dimep.com.br)  
0800 666 1000

DESDE 1936  
**DIMEP**  
**SISTEMAS**