MAP10Blade

Central de alarme híbrida e modular

Commbox tecnologia

Descrição:

Central de alarme híbrida e modular, compatível com racks 19”.
Aplicações integradas em Alarme, Controle de Acesso e Automação.

Gabinete B500:

- Capacidade para até 12 módulos
- Entrada para alimentação AC/DC
- Montagem em rack 19" (3U) ou parede
- Alojamento e conexão para bateria de backup interna

Módulo CPU (M510):

- Tamanho - 1 slots
- Interface Ethernet
  - 10/100 Mbps
  - PoE opcional (802.3af ou 802.3at)
- RS485
  - Fonte auxiliar 12V/600mA
  - Proteção de sobrecarga
  - Conexão RJ45

Módulos de inputs (M520 e M521):

- Tamanho - 1 slot
- 8 inputs analógicos
  - Alimentação para sensores 12VDC / 1A
  - Alimentação gerenciável
  - Proteção contra curto-circuito
  - Leds indicadores de status individual
- Conectores
  - M520
    - Terminal block
    - Condutores de 0,2 a 1,5mm²
  - M521
    - 8 x RJ45

Módulo de saídas (M530):

- Tamanho - 1 slot
- Saídas
  - 8 x relé (NA / C / NF)
  - 250V / 2A
- Conectores
  - Terminal block
  - Condutores de 0,2 a 1,5mm²
- Leds indicadores de status individual

Módulo fonte (M501 e M503):

- Tamanho - 2 slots

M501
- Capacidade
  - Carga 55W (4,5A @ 12VDC)
  - Bateria - 1A
- Alimentação
  - 100 ~240Vac
- Carregador bateria
  - Canal dedicado (1A)
  - Controle e supervisão inteligente de bateria
  - Desligamento automático (proteção de bateria)
  - Conexão para bateria externa

M503
- Capacidade
  - Carga 24W (2A @ 12VDC)
- Alimentação
  - 43 ~ 53VDC

Módulos de comunicação (M540 e M541):

- Tamanho - 1 slot
- Interface de comunicação
  - M540
    - Entrada - 1 x RS485 + Power BUS
    - Saída – 4 x RS485
    - Alimentação BUS - 12VDC / 1A total
  - M541
    - Saída - 2 x RS485
    - Alimentação BUS - 48VDC
- Conexão
  - RJ45

Módulo de alarme (M550):

- Tamanho - 1 slot
- Saídas
  - 4 x relé (NA / C / NF)
  - 2 x sirene
    - Monitoramento de curto-circuito e circuito aberto
- Leds indicadores de status individual

Painéis Cegos:

- 1 slot
- 3 slots (adequado para bateria de 5A)
- 5 slots (adequado para bateria de 7A)

MAP10Blade

Central de alarme híbrida e modular

Commbox tecnologia

Principais Funcionalidades:

Funcionalidades gerais:

- Identificação de usuários
  - Tecnologias
    - Cartão de proximidade
    - Biometria
    - Senha
    - Combinação de tecnologias
    - Coação
  - Faixa horária
  - Combinação de usuários
- Configurações de energia
  - Controle de backlight de terminais
  - Baixo consumo quando falha de AC
- Periféricos
  - Até 31 dispositivos
  - Comunicação RS485
  - Detecção de vandalismo

Alarme:

- Ambientes
  - 8 partições
- Tipos de zonas
  - Supervisionada
  - Atividade
  - Stay
  - Delay ao armar/desarmar
  - 24h
  - 24h silencioso
  - Pânico
- Ativação do alarme
  - Comando remoto
- Funções de sensores
  - Teste de sensor aberto/fechado
  - Teste de nível analógico do sensor
  - Histórico de atividades
  - Detecção de vandalismo
- Integração
  - Gerador de neblina

Acesso:

- Controle de acesso
  - 5 portas
  - Integração com até 3 partições
- Funções de acesso
  - Intertravamento com portas e sensores
  - Acesso assistido
  - Código e contrassenha
  - Senha randômica
  - Tempo de retardo
  - Janela de ativação
- Regras de acesso
  - Perfil de usuário
  - Faixa horária
  - Usuário acompanhante
- Monitoramento
  - PAMT

Automação:

- Controle de outputs por faixa horária

www.commbox.com.br

Matriz | Porto Alegre/RS
Rua Cel. Armando Assis, 222 - 91330-010
+55 (51) 3026.2300

Filial | São Caetano do Sul/SP
Alameda Terracota, 215/419 - 09531-190
+55 (11) 4063.4300

contato@commbox.com.br