



FECHADURAS

COMBATE

CONTROLADORAS DE ACESSO

Combate Controller

Especificações Técnicas

Alimentação

Tensão de Entrada: Fonte Full range - Faixa de 90 a 240 Vac (F-N-T).

Consumo Médio: 3800 mW (configuração normal com um leitor).

Proteção de Entrada: Fusível de vidro + varistor de óxido de zinco.

No-Break Incorporado

Tecnologia: On-line inteligente.

Tipo de Bateria: 1 Bateria Selada de 6 VDC, 1.3 A/Hora / Bateria de Lithium (memória > 12 meses).

Autonomia da Bateria: Até 24 hs (possui circuito de economia de energia - Power Save).

Sinalização: Indicação de falta de rede através do Display LCD e dos Pictogramas Frontais.

Proteção de Saída: Fusível de vidro + desligamento por overload.

Painel Frontal

Display: Display LCD, 2 linhas x 16 caracteres, com backlight, fundo azul com caracteres brancos e

display LCD, 2 linhas x 20 caracteres, com backlight, fundo azul com caracteres brancos (opcional)

Relógio: Relógio em tempo real.

Teclado: Tipo membrana, 17 teclas e exclusivas teclas de navegação.

Fechadura: Para segurança e acesso ao interior do equipamento.

Entradas

Nº de Leitores: 3 entradas, sendo: 2 locais e 1 remota (p/ conexão a longa distância).

Tipo de entradas: 1 Wire, Wiegand, ABA Track 2 e Serial RS-232 TTL ou CCITT-V24.

Dispositivos de Identificação aceitáveis no Terminal: Leitores Óticos p/ Código de barras, Proximidade (RFID) ou Biométricos (Finger Tip).

Tipos de Conectores: Serial - DB9, Ethernet - Rj45.

Número de Entradas: 4 Entradas para controle de: sensor de porta, giro de catraca, alarme, falta de energia, etc.

Comunicação

Interfaces: Serial RS-232 ou Ethernet 10Base-T sob protocolo TCP/IP.

Velocidade de Transmissão: Serial - 115200 bps (max), Ethernet 10/100 Mbps.

Modo de Operação: Off-line, Stand Alone (utiliza memoria propria p/ armazenamento dos registros).

Tipos de Conectores: Serial - DB9, Ethernet - Rj45.

...



FECHADURAS

COMBATE

CONTROLADORAS DE ACESSO

Combate Controller

Especificações Técnicas

Memória

Tipo de Memória: Não volátil, removível tipo plugin.

Capacidade: 128KB expansível.

Alocação de Memória: Totalmente configurável conforme necessidade de alocação e utilização.

Módulo de Relés Incorporado

Número de Saídas: 4 Relés de saída p/ acionamento de: porta/cancela/sinaleiro/cofre e liberação de emergência de catraca, etc.

Tipo de Contatos dos Relés: Contatos reversíveis tipo C-NA-NF.

Corrente Máxima: 220 Vac / 10A.

Especificações Físicas do Terminal

Gabinete: Em Aço com pintura eletrostática.

Dimensões (A x L x P): 160 x 160 x 60 mm.

Peso: 1,30 Kg.

Especificações técnicas dos módulos leitores

Módulo Leitor Ótico de Código de Barras

Tecnologia de Leitura: Reflexivo infra-vermelho.

Nº de Dígitos: Configurável de 1 a 16 dígitos (pode-se limitar um determinado número de dígitos).

Módulo Leitor de Proximidade/SmartCard

Tecnologia de Leitura: RFID (rádio frequência).

Nº de Dígitos: 14 dígitos.

Módulo Leitor Biométrico

Tecnologias de Leitura: Ótico sensível a dedo vivo, Eletroluminescente e Capacitivo.

Modo de Autenticação: 1:1 / 1:n / senha.

Nível de Segurança: Taxa: FRR :1/ 1.000 , FAR 1/100.000.

Número de Usuários: Leitores de 100 , 1000, 4000 ou 9000 digitais (marcas homologadas - Nitgen, Testech e Suprema).

Nº de Digitais por Usuário: Modo 1:n até 10 digitais / Modo 1:1 até 4 digitais.

Durabilidade: 150 milhões de toques.

Tempo Autenticação: Modo 1:1 = < 1 segundo e Modo 1:n = < 2 segundos.

Modos de Gravação: Back up / Restore de digitais (local ou remoto via serial) Exceto p/ Leitor de 100 digitais...



FECHADURAS

COMBATE

CONTROLADORAS DE ACESSO

Combate Controller

Especificações físicas dos módulos

...

Gabinete: Em Aço com pintura eletrostática.

Dimensões (A x L x P): 50 x 160 x 60 mm.

Peso Médio: 0,30 Kg.