

Cartão Compatível com HID Prox ClamShell DMZ026C



Aplicação

O cartão RFID compatível com HID Prox pode ser utilizado em autenticação por crachá, impressão segura (Safe Print), controle de acesso de funcionários, controle de acesso predial e em condomínios em geral, liberação de catracas e elevadores, carteira de estudante, crachás de funcionários, cartões de consumo, cartão de fidelização, liberação em vending machines, etc.

É resistente e possui ótima performance de leitura, dispondo de códigos Wiegand, Abatrack e Serial impressos no cartão.

Recursos

O cartão DMZ de proximidade compatível com HID Prox é um cartão de radiofrequência do tipo ClamShell. Ele já vem de fábrica com furo para ser usado em presilhas, jacarés ou cordões para crachás.

O cartão de aproximação DMZ compatível com HID Prox ClamShell é um crachá extremamente resistente devido à sua “carapaça” em ABS, também chamado de tipo ClamShell ou traduzindo ao pé da letra “concha de marisco”. O ClamShell é ideal para o dia a dia no ambiente corporativo, mas também em fábricas onde o desgaste é maior. O cartão de tipo ClamShell (mais bojudó) não é recomendado para impressão de código de barras pela seguinte razão:



Se o leitor de código de barras for de fenda e não de pistola, não será possível passar o cartão ClamShell pela fenda do leitor, somente o cartão padrão ISO que é o de espessura de um cartão de crédito.

Características para impressão de crachás

Diferente do cartão padrão ISO que é de PVC dos dois lados, o cartão RFID ClamShell tem um lado de PVC e outro de ABS, impedindo a impressão direta no cartão. Via de regra, se imprime em um cartão de PVC avulso autoadesivo e se cola no lado de PVC do cartão ClamShell. Nesse cartão avulso autoadesivo podem ser impressos os dados variáveis como o número de registro de funcionários, foto, códigos de barras e QR codes.

Vantagens

- 1K de memória protegida;
- ID e Facility Code podem ser escolhidos;
- Extremamente resistente devido à concha ser em ABS;
- Codificação podendo ser impressa em três interfaces: Wiegand, ABA TK2 e Serial;
- Já vem com furo para presilhas-jacaré ou cordões para crachás.
- Embora o cartão RFID EM seja passivo, o mesmo pode ser utilizado como uma chave mestra para abrir portões, cancelas, acessar elevadores em edifícios comerciais e, inclusive, permitir a autenticação por crachá em MFPs ou impressoras (Secure Print).

Especificações Técnicas

Especificações Técnicas (Elétricas)

Tecnologia: Low Frequency (Baixa frequência - Passivo)

Tipo: ClamShell

Tecnologias compatíveis: HID Prox e Prox9000

Codificação: Wiegand 26 e Clock and Data

Frequência de operação: 125 KHz.

Distância de leitura: Aproximadamente 4 cm.

Tempo de vida: Indeterminado



Especificações Técnicas – Operacionais

Encapsulamento: PVC branco fosco (lâmina) e ABS (concha).

Peso: 9 g

Dimensões: 85,5 x 54 x 1,8 mm.

Temperatura de operação: -20°C a +55°C.

Temperatura de armazenamento: -25°C a +75°C.

Grau de proteção: IP66.

Furo: Sim.

