

SecureKey™ - M130

Teclado Criptografado com ou sem Leitor de Cartão Magnético

Ampla Funcionalidade e Tamanho Compacto

O SecureKey™ - M130 é um teclado criptografado com ou sem leitor de tarja magnética que oferece aos varejistas uma solução completa e confiável de segurança. Esse leitor inteligente oferece um desempenho de leitura superior ao criptografar dados de tarjas magnéticas ou digitados. O SecureKey™ - M130 garante a proteção de todas as transações de dados de ponta a ponta reduzindo fraudes e comprometimento de dados. A criptografia de dados impede que as informações do titular do cartão sejam acessadas quando os dados são armazenados ou estão em trânsito. O SecureKey™ - M130 suporta criptografia de dados TDES e DES usando gerenciamento de chaves DUKPT. Uma de suas principais finalidades consiste no momento em que, por algum motivo, não é possível fazer a leitura da tarja magnética, o que obriga o comerciante ou usuário a digitar o número do cartão em um teclado convencional. Os teclados de PC não são protegidos e podem ser rastreados. O SecureKey™ - M130 é a melhor solução para digitação dos dados do cartão nesse momento, evitando a fraude.

Produto ideal para vendas on-line.

Gerenciamento de Segurança

Um número de série único é atribuído a cada SecureKey™ - M130 para fins de rastreamento. A saída de dados criptografados com dados de confirmação em forma de texto puro, sem criptografia, é programável até os seis primeiros dígitos e os quatro últimos dígitos do número de conta. Para maior proteção de dados, o SecureKey™ - M130 tem diversos níveis de segurança operacional permitindo ao usuário selecionar o perfil de segurança necessário para a aplicação.

Instalação Simples

O SecureKey™ - M130 está disponível tanto com interface USB/Teclado como com interface USB/HID proporcionando opções de instalação flexíveis. O SecureKey™ - M100 também está disponível, com todos os recursos que o SecureKey™ - M130 mas sem o leitor de tarja magnética.

Características e Benefícios:

- Suporta algoritmos de criptografia TDES e DES
- Gerenciamento de chaves DUKPT
- Suporta criptografia de dados de cartão magnético e de números de cartão inseridos manualmente
- As teclas têm tamanho confortável com boa sensação tátil
- Alimentação via porta USB, sem necessidade de fonte de alimentação externa
- Oferece display LCD retroiluminado de duas linhas por 20 caracteres
- O leitor de cartão tem vida útil de um milhão de passagens
- Serviço certificado de injeção de teclas.



IDTECH[®]
Value through Innovation

SecureKey™ M130 Especificações IDKE-5X48XX

Elétrica

Requisitos de Alimentação: +5,0 VCC \pm 10%, 60 ma Max
Interface: USB 2.0

Ambiental

Temperatura de Operação: 0°C a 40°C
Temperatura de Armazenamento: -20°C a 40°C
Umidade: Máxima 90% sem condensação
altura de 24 pol (610 mm);
Queda: 1 canto, 2-linhas laterais, 3-lados

Confiabilidade

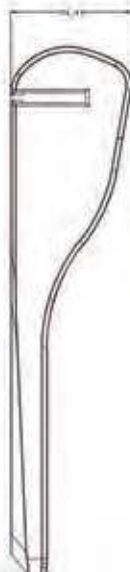
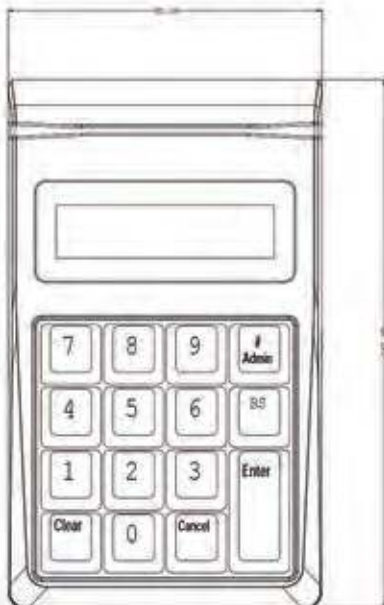
Vida de Funcionamento: 20.000.000 de toques de tecla e
1.000.000 de ciclos de cartão
MTBF: Mais de 60.000 horas ligado
Imunidade ESD (descarga eletrostática): min. 4kV a 8 kV, após reiniciar
Aprovações: FCC classe B e CE, RoHS
Garantia: Um ano, peças e serviços



Mecânica

Dimensões M130 (C) x(L) x (A): 6,30 pol (160 mm) x 3,74 pol (95mm) x 1,43 pol (36,41 mm)
Dimensões M100 (C) x(L) x (A): 5,55 pol (140,99 mm) x 3,74 pol (95mm) x 0,98 pol (24,84mm)
Comprimento de Cabo: 1,83m
Conector de Cabo: conector USB-A
Material de Teclado: ABS. Atende espec. de inflamabilidade UL94HB
Impressão de Caractere de Tecla: Laser
Cor: Preto

Base:



IDTECH
Value through Innovation

IDTECH Brasil
Rua João Cachoeira, 519
Itaim Bibi - São Paulo - Brasil
CEP: 04535-011
Tel./Fax: 11 3079-2255
vendas@idtla.com.br
www.idtla.com.br

Certificação ISO 9001