

RESUMO DE BENEFÍCIOS

- Operações altamente confiáveis, mesmo em volumes pesados
- Flexibilidade para adaptar-se aos requisitos de pagamentos em constante mudança
- Projeto excepcional e facilidade de uso reduzem as entradas erradas e os treinamentos
- Segurança completa para todos os tipos de transações



Tudo que Você Poderia Querer em um PIN pad – na Palma da Mão

O Vx 810 da VeriFone redefine o conceito de PIN pad. Altamente confiável, excepcionalmente modular e extremamente agradável para o usuário, o Vx 810 oferece tudo que os comerciantes poderiam desejar – num dispositivo de pagamento estiloso e ergonômico que cabe confortavelmente na palma de suas mãos.

O PINpad Vx 810 tira sua confiabilidade do sistema operacional, baseado no Verix, que opera todos os dispositivos de pagamento Vx, líderes de mercado da VeriFone. O leitor de cartão magnético de trilha tripla de alta coercitividade e o leitor de cartão inteligente (smart card) são fabricados - e aprovados - para desempenhar com consistência, mesmo nos volumes mais pesados.

Como o ambiente de pagamentos está mudando rapidamente, a VeriFone tornou o Vx 810 à prova do futuro, suportando as mudanças com facilidade e rapidez. A porta de expansão entrada e saída digital segura (SDIO) do PIN pad permite que você simplesmente atualize o dispositivo, por exemplo, adicionando um módulo para capacidade de pagamento adicional, sem enviá-lo de volta à fábrica. O Vx 810 também oferece uma série de opções de conectividade de uma porta única (incluindo USB serial ou Ethernet opcional) para que você possa conectar a qualquer dispositivo ou ECR. Além disso, o Vx 810 lhe dá a opção de adicionar uma unidade base com uma impressora e um modem para criar uma solução de pagamento totalmente carregada com um PIN pad "mãos livres" tudo em um único dispositivo.

O Vx 810 é ultraliso com o projeto MAXui de patente da VeriFone, oferecendo o menor tamanho com a maior interface de usuário. A sua interface de estilo ATM inclui um grande teclado e uma tela altamente legível, com extraordinária retroiluminação branca, que torna especialmente fácil a leitura dos avisos na tela. O processador de alta velocidade e a memória excepcionalmente grande é mais que suficiente para uma ampla gama de pagamentos e de aplicações de valor agregado. E suporte para os mais recentes padrões PCI PED, mais aprovação EMV Nível 1 e Nível 2 asseguram que este PIN pad será uma solução prática para os anos vindouros.

Vx 810

Totalmente Carregado e à Prova do Futuro

Vx 810



A modularidade do Vx 810 possibilita uma variedade de opções, incluindo pagamentos sem contato, uma unidade base com uma impressora e modem para torná-lo um dispositivo de pagamento completo, e uma blindagem de privacidade para ainda mais proteção do consumidor

Características e Benefícios

A Confiabilidade e a Segurança das Já Conhecidas Soluções Vx Garantem Proteção Extra

- Opera em plataforma baseada em Verix, aprovada em milhões de soluções VeriFone Vx, instaladas em todo o mundo
- Tem leitores de cartão de fita magnética e cartão inteligente (smart card) excepcionalmente confiáveis para reduzir os erros de leitura
- Aprovação PCI PED para entradas seguras e confiáveis de PINs em transações de débito
- Recebeu aprovação EMV Nível 1 e Nível 2 para transações com cartões inteligentes
- Proporciona segurança SSL de ponta a ponta e suporta as mais recentes opções de segurança - incluindo codificação 3DES e gerenciamento de chave Master/Session e DUKPT (chave derivada única por transação)
- Depende da autenticação de arquivo VeriShield para ajudar a evitar fraudes e uso indevido, como download de arquivos falsos ou adulterações físicas

- A separação do hardware e software de aplicativos minimiza ou elimina a necessidade de nova certificação dos aplicativos de pagamentos existentes cada vez que um aplicativo é adicionado ou modificado

Flexibilidade e Possibilidade de Atualização Futura o Colocam Anos à Frente para Proteger seu Investimento

- Inclui uma porta de expansão SDIO para simplificar as atualizações para tecnologias sem contato ou outras tecnologias emergentes - sem substituir o PIN pad
- Proporciona uma ampla gama de conectividades através de um simples conector — incluindo RS-232, USB e Ethernet opcional — para acomodar quase todos os ECR e se adequar à maioria das exigências do comerciante
- Oferece a opção de adicionar uma unidade base com uma impressora e um modem que transformam o PIN pad em uma solução de pagamento "tudo-em-um"
- Memória extensiva (6 MB padrão, 12 MB ou 20 MB opcional) para suportar múltiplos aplicativos, incluindo soluções geradoras de receita de valor agregado

- Usa processador ARM 9 de 200 MHz, 32 bits - o mais rápido do setor - para multitarefas livre de problemas

O PIN pad Ultra Elegante Coloca Tudo à Mão dos Consumidores

- A forma ergonômica e a caixa prateada chamam a atenção do consumidor
- Oferece uma tela de 128 x 128, alta resolução com retroiluminação branca para maior facilidade de leitura e oportunidade de divulgação de marcas
- Projeto MAXui proporciona um grande teclado e uma tela sem espaço perdido
- Teclas de função programáveis e avisos na tela agregam excepcional capacidade de uso ao Vx 810
- Trabalha bem como portátil ou montado no balcão ou em uma base oferecendo a flexibilidade de posicionamento

ESPECIFICAÇÕES

Processador

Microprocessador de 200 Mhz ARM 9 de 32 bits

Memória

6 MB (4 MB de Flash, 2 MB de SRAM) 12 MB opcional (8 MB de Flash, 4 MB de SRAM) ou 20 MB (16 MB de Flash ou 4 MB de SRAM)

Tela

LCD gráfica de 128 x 128 pixels com retroiluminação branca de alto contraste; suporta 16 linhas x 21 caracteres com jogo de fontes padrão

Leitor de Cartão Magnético

Trilha tripla (trilhas 1, 2 e 3), alta coeritividade, bidirecional

Cartão Inteligente Principal (opcional)

ISSO 7816, 1.8V, 3V, 5V ou cartões síncronos e assíncronos; aprovação EMV Nível 1 e Nível 2

Leitor de Cartão SAM (opcional)

3 Módulos de acesso seguro

Teclado

Teclado numérico 3 x 4, mais 8 teclas de função suave e 4 teclas definidas na tela

Portas Periféricas

Multiconector único, que suporta energia, RS-232, USB cliente, USB host, Ethernet e energia sobre Ethernet; interface SDIO suporta módulo opcional ou cartão de memória digital segura

Segurança

Criptografia 3DES, gerenciamento de chave Master/Session e DUKPT; aprovado PCI PED; autenticação de arquivo VeriShield

Dimensões

Comprimento 150 mm (5,9 pol); largura 85 mm (3,3 pol); altura 32 mm (1,2 pol) Peso: terminal/270 g (0,59 lbs), embarque total/ 850 g (1,87 lbs)

Ambiente

Temperatura de operação de 0 a 40 C (32 a 104 F); 5 a 90% de umidade relativa, sem condensação

Voltagem

5 a 12 VCC; 2.5W (consumo máximo com retroiluminação ligada)