

RESUMO DE BENEFÍCIOS

- Configurações de conectividade incomparáveis para diferentes ambientes
- Opções e atualizações oferecem escalabilidade para capacidades adicionais
- Compatibilidade de adaptação a todos os aplicativos NURIT para proteção do investimento
- Aprovado PCI PED; atende as normas de segurança mais recentes



NURIT 8400

O Máximo em Adaptabilidade e Segurança

Flexibilidade Excepcional com Desempenho Seguro

O NURIT 8400 é um dispositivo de pagamento de balcão de flexibilidade jamais vista. Suas opções configuráveis fazem do NURIT 8400 uma ferramenta facilmente adaptável a uma série de ambientes e oferece proteção à medida que mudam as necessidades dos varejistas.

Idealmente adaptado para varejistas de pequeno e médio porte que precisam de um executor sólido e durável, o NURIT 8400, aprovado PCI PED é a melhor escolha para o balcão. Esse dispositivo de pagamento multifuncional suporta aplicativos de débito, crédito, EMV e de valor agregado, tais como programas de lealdade, cartões presente (gift card), pré-pagos e outros serviços.

Além de permitir pagamentos rápidos e seguros, está disponível uma variedade

de opções de comunicação, incluindo dial de 14.4 kbps ou 56 kbps, LAN via Ethernet ou RS-485 e conectividade sem fio GPRS. Além disso, as portas USB host/cliente e adicionais RS-232 estão disponíveis para conectividade periférica inigualável.

Sua flexibilidade vai mais longe. Selecione 3MB, 6MB ou até 12MB de memória para as crescentes necessidades de memória para aplicativos de valor agregado. Adicione também uma bateria de longa duração para operação de backup, ou compartimentos SAM e SD/MMC para mais segurança e memória. Isso pode ser facilmente atualizado ou acrescentado, até mesmo depois da implementação inicial.

Seu Sistema Operacional NURIT (NOS) para múltiplas aplicações proporciona compatibilidade entre todos os dispositi-

tivos NURIT para fácil desenvolvimento e uma migração suave dos sistemas de pagamentos não PCI PED. Todos os aplicativos NURIT podem ser, rapidamente e facilmente, transferidos para o NURIT 8400.

O sofisticado NURIT 8400 está equipado com uma tecnologia avançada e atende aos padrões mais exigentes de segurança, incluindo as aprovações PCI PED e EMV Nível 1 e Nível 2. Ele integra uma gama completa de codificações e de capacidade de gerenciamento de chaves, que atendem aos requisitos de segurança do adquirente em todo o mundo. E além disso, nenhuma outra empresa sabe tanto de segurança em pagamentos como a VeriFone.

NURIT 8400



ESPECIFICAÇÕES

Processador

Microprocessador RISC de alta velocidade e potência – 80 Mhz e 32 bits

Memória

6MB (4MB flash, 2MB SRAM); 3MB opcional (2MB flash, 1MB SRAM) ou 12MB (8MB flash, 4MB SRAM); cartão SD/MMC opcional

Display

Display LCD gráfico com retroiluminação de 128 x 64 pixels; suporta múltiplas línguas

Teclado

Teclado ergonômico de 20 teclas; PIN pad interno seguro com criptografia triple DES

Leitor de Cartão Magnético

Trilha tripla, Leitura vertical, bidirecional; ISSO 7811; coercitividade alta e baixa

Leitor de Cartão Inteligente (smart card)

ISO 7816; cartões 5V, 3V e 1.8V; T=0, T=1, assíncrono e síncrono; aprovação EMV 2000 nível 1

Compartimentos SAM (opcional)

2 ou 4 compartimentos

Opções de Comunicação

Modem de 14.4 kbps (V.21/V.22bis/V.23bis), até 56 kbps (V.34/V.92), HDLC, TCP/IP, 10BaseT Ethernet; GPRS

Combinações de Portas

Modem Padrão/tel/pinpad/2xRS232 ou modem/tel/pinpad/1xRS232/Ethernet; combinações de portas múltiplas adicionais são opcionais, incluindo USB-device e USB-host

Impressora

Impressora gráfica térmica ultrarrápida com mecanismo para fácil carga de bobina; 18 linhas/segundo; 8 dots/mm; bobina padrão 57 mm (2.35 pol) de largura

Dimensões

A 80,7 mm (3,2 pol) x L 110 mm (4,3 pol) x P 232,5 mm (9,2 pol)

Ambiente

Temperatura operacional: -0° a 40° C (32° a 104° F); Armazenagem: -20° a 60° C (-4° a 140° F); Umidade: 5% a 95% sem condensação

Energia

Adaptador de energia de conexão de 90-264VCA; DC output 9VDC / 4A. Bateria de lítio-íon de 2200 mAh opcional

Características e Benefícios

Flexibilidade e Funcionalidade Inigualáveis

- Seleção de opções de comunicação incluindo um modem interno de alta velocidade, Ethernet LAN e GPRS - disponíveis em diferentes configurações atendem às necessidades atuais e futuras
- Portas USB seriais e opcionais são facilmente acessíveis e conectam dispositivos e acessórios periféricos
- Opções e atualizações dos produtos são disponíveis conforme necessário - mesmo depois do desenvolvimento inicial - incluindo compartimentos SAM e SD/MMC e bateria interna de apoio de Lítio-íon

Versatilidade dos Aplicativos Múltiplos

- O poderoso sistema operacional NURIT (NOS) de aplicativos múltiplos é compatível com todas as aplicações NURIT para suaves migrações e rapidez de comercialização
- Até 12MB de memória total para suportar aplicativos de valor agregado maiores e mais complexos

Segurança e Confiabilidade Excepcionais

- Aprovação PCI PED para débito e outras transações baseadas em PIN
- Projetado para atender a muitos padrões de segurança regionais
- PIN pad interno seguro com criptografia Triple DES para segurança dos dados
- Aprovação EMV Nível 1 e Nível 2 reduz as fraudes e aumenta a confiança do portador de cartão
- Processadores de 32 bits para processamento rápido e eficiente
- Leitor de cartão magnético bidirecional, de trilha tripla para leituras precisas
- Grande display com retroiluminação e suporte de fonte de idiomas múltiplos facilita o uso e a confiabilidade
- Impressora térmica de fácil carregamento imprime 18 linhas por segundo para emissão rápida de recibos

Administração Otimizada do NURIT Control Center

- Facilita o desenvolvimento e o suporte de uma rede de dispositivos NURIT
- Integração e gerenciamento simples de uma ampla gama de aplicativos específicos do mercado
- Sistema escalável, intuitivo e facilmente personalizado
- Download de parâmetros e software para redes populares
- Inventário de desenvolvimento e gerenciamento de help desk para o comerciante