

RESUMO DE BENEFÍCIOS

- PIN pad interno seguro com aprovação PCI PED e leitor de cartão inteligente com aprovação EMV
- Display grande, sensível ao toque e com retroiluminação branca
- Ideal para múltiplas formas de pagamento e aplicações de valor agregado



O Futuro na Palma das suas Mãos

O **NURIT 8020** é o dispositivo de pagamento líder no setor. Esta solução, altamente segura, oferece diversas opções de comunicação para os mercados móveis. A variedade excepcional de recursos e as potentes capacidades de processamento tornam o NURIT 8020 a plataforma ideal para transações em movimento e grande variedade de aplicações do mercado vertical. Esta solução avançada e portátil foi projetada para fornecer um meio rápido e eficiente de obter rendimentos maiores e mais variados.

Versatilidade Vertical

O NURIT 8020 permite aos comerciantes levar seus produtos e serviços diretamente aos clientes. Em restaurantes, mercados,

estádios, táxis ou até mesmo na porta da casa do cliente, os comerciantes podem realizar de maneira fácil e rápida, transações altamente seguras baseadas em cartões. O display sensível ao toque com captura de assinatura eletrônica, a memória Flash SD/MMC removível para armazenamento ilimitado, as opções de voz e SMS para telefone celular, assim como a fácil integração com os sistemas de gerenciamento da área administrativa são apenas alguns exemplos da funcionalidade de valor agregado fornecida por esta solução leve e versátil.

Segurança de Alto Nível

Incorporando sofisticados mecanismos de proteção contra o manuseio indevido e um PIN pad interno seguro com criptografia Triple DES, o NURIT

8020 é aprovado pela Visa e pela MasterCard para transações seguras PCI PED.

Ampla Variedade de Opções de Comunicação

O NURIT 8020 aceita várias tecnologias de comunicação sem fio, incluindo GPRS/GSM e WiFi. O protocolo TCP/IP também está disponível para comunicações baseadas na Internet. Através de seu modem externo landline (opcional), o NURIT 8020 também oferece uma vasta gama de opções de comunicação.

NURIT 8020

Solução Segura na Palma das suas Mãos

NURIT 8020



O NURIT 8020 oferece versatilidade para múltiplas aplicações



Carregador Veicular



Modem Externo

ESPECIFICAÇÕES

Processador

Microprocessador ARM RISC de 32 bits

Memória

Até 2GB com cartão SD/MM (2-8MB Flash, 1-4MB RAM); cartão SD/MMC opcional

Interface de Usuário

Display gráfico, sensível ao toque, com retroiluminação branca de 128 x 128 pixels, suporte para vários idiomas; teclado ergonômico de 18 teclas

Leitor de Cartão Magnético

De duas ou três trilhas, varredura horizontal, bidirecional, ISO 7811, de alta e baixa coercividade

Cartão Inteligente

Aprovação EMV 2000 Nível 1, ISO 7816; cartões de 5 V, 3 V e 1.8 V; T=0, T=1, assíncrono, síncrono

Compartimentos SAM e SIM

1 ou 2 compartimentos SAM opcionais; Um slot para cartão SIM

Portas para Dispositivos

Conexão RS-232 para modem externo landline, scanner para código de barras e outros dispositivos periféricos

Impressora

Impressora gráfica térmica; 15 linhas/segundo; 8 dots/mm; papel de 57 mm (2,35 pol.) de largura; mecanismo de fácil abertura e carga

Segurança

PIN pad interno seguro com aprovação PCI PED, com criptografia Triple DES, downloads seguros

Comunicações

Modem de radio integrado; Antena interna
Ampla faixa de redes: GSM/GPRS; LAN sem fio WiFi 802.11b; TCP/IP; Docking station landline ou modem externo opcional

Dimensões e Peso

A 59 mm (2,3 pol.) x L 92 mm (3,6 pol.) x P 210 mm (8,3 pol.); 575 g (1,3 lb) incluindo o pacote de baterias

Ambiente

Temperatura operacional: 0° C a 45 C; armazenamento: -20° C a 60° C; umidade: 5% a 95% sem condensação

Baterias e Eletricidade

Bateria de lítio-ion recarregável e substituível
Entrada: 100-240 VAC a 50/60 Hz (0,8 A)
Saída: 8.4 VDC a 1,0 A

Acessórios Opcionais

Modem externo landline; Base multifuncional; Carregador veicular

Características e Benefícios

Segurança Excepcional

- Aprovação PCI PED
- PIN pad interno seguro com criptografia Triple DES

Versatilidade para Múltiplas Aplicações

- Potente sistema operacional NURIT (NOS) para múltiplas aplicações, que proporciona compatibilidade de aplicação com todos os dispositivos NURIT
- Ampla memória RAM e Flash para múltiplas aplicações
- Memória Flash SD/MMC removível opcional para armazenamento em massa

Características de Alto Rendimento

- Modem de rádio interno de alta velocidade com antena interna
- Processador ARM de 32 bits rápido de alto desempenho

- Display gráfico grande, de fácil leitura e com retroiluminação branca. Ideal para ambientes escuros
- Impressora térmica rápida, silenciosa e de fácil carga
- Suporte para diversos idiomas
- Leitor de cartão inteligente com aprovação EMV 2000 Nível 1 e Kernel Nível 2
- Leitor de cartão magnético bidirecional de duas trilhas (3 trilhas opcional)

Vasta Gama de Acessórios Opcionais

- Base multifuncional (Docking station) para carga de baterias e conexão a vários dispositivos periféricos
- Modem externo landline para comunicações rápidas por linha
- Carregador veicular para recarga de bateria

- Conector para fone de ouvido para funcionalidade opcional de telefonia móvel
- Estojo opcional com alça para ombros e clipe para cinto, para transporte sem o uso das mãos

Administração Otimizada com NURIT Control Center

- Facilita a implementação e o suporte de uma rede de terminais NURIT
- Fácil integração e gerenciamento de uma vasta gama de aplicações específicas para o mercado
- Sistema escalável, intuitivo e facilmente personalizável
- Download de software e parâmetros de redes populares
- Gerenciamento de inventário de instalação e help desk para o comerciante