



S900

MOBILIDADE E MULTIMÉDIA
NA PALMA DA MÃO

O PAX S900 é o mais inovador terminal de pagamento automático móvel, baseado numa plataforma Linux segura e flexível.

Os S900 detêm todas as certificações contactless inerentes à aceitação de transações móveis sem contato (NFC), dispõem ainda de um ecrã VGA HD, Speaker, Touch Screen muito potente processador ARM 11 de 32 bits e uma invejável capacidade de expansão de memória através de Micro SD, mostrando desta forma um excecional desempenho e uma capacidade multimédia nunca vista em Terminais Bancários.

Equipado com sistema operativo Linux, possibilita o rápido desenvolvimento de aplicações software personalizadas e seguras que dão um novo significado ao conceito de pagamento.



DISPENSERS



CAR
WASH



SERVICES AND
ENGINEERING



PAYMENT AND
AUTOMATION

S900

MOBILIDADE E MULTIMÉDIA NA PALMA DA MÃO

> CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

ROBUSTO E ESTÁVEL

- » Design Compacto
- » Contactless Incorporado / NFC
- » Impressora térmica de alta velocidade (25l /ps)
- » Várias portas para Periféricos
- » Tecnologia avançada DDR e SDRAM
- » Processador 400 MHz 32-bit ARM11
- » GPRS / 3G (WCDMA)

SEGURANÇA SEM PRECEDENTES

- » PCI PTS 3.x, SRED
- » Suporta Criptografia HASH
- » Suporta RSA, AES, DES, 3DES
- » Suporta DUKPT, MK/SK, FIXED KEY
- » Área de chaves protegida

SISTEMA OPERATIVO ABERTO & FLEXÍVEL

- » OS Linux Seguro & Flexível
- » Fácil desenvolvimento de aplicações
- » Interface amigável
- » Multiplicação

CAPACIDADE MULTIMÉDIA

- » Ecrã VGA HD
- » Suporta Imagens HD & Video
- » Speaker / Audio

> ESPECIFICAÇÕES

PROCESSADOR

- » 32-bit ARM11

MEMÓRIA

- » Memória
- » 192 MB standard (128 MB Flash, 64 MB DDR)
- » Micro SD (TF card) até 32 GB

ECRÃ

- » 3,5 pol 240 x 320 pixels TFT / LCD a cores
- » Touch Screen

TECLADO

- » 10 Numéricas / Alfanuméricas, 8 teclas para Funções
- » Retro Iluminação

IMPRESSORA

- » Impressora Térmica
- » Velocidade: 25 linhas por segundo
- » Dimensão do Rolo: 58 mm / 38 mm

SLOTS PARA CARTÕES

- » 2 SAM's, 1 Sim

LEITOR DE BANDA MAGNÉTICA

- » Pistas 1 / 2 / 3, bidirecional

LEITOR SMART CARD

- » EMV L1 & L2 Certificado

LEITOR CARTÕES CONTACTLESS

- » MasterCard PayPass & Visa payWave
- » Mifare®, Felica, NFC
- » 13.56 MHZ; ISO 14443 Type A/B

LEITOR CÓDIGOS BARRAS (OPCIONAL)

- » Scanner 1d / 2D

ÁUDIO

- » Speaker, 90 dB

COMUNICAÇÕES

- » GPRS / 3G (WCDMA)

PORTAS PARA PERIFÉRICOS

- » 1x RS232,
- » 1x mini USB

SEGURANÇA

- » DUKPT, Master / Session DES, 3DES
- » ANSI / ISO 9564 formato 0,1,3
- » PIN ciphered key algorithm
- » ANSI X 9.9 / X9.19 MAC algorithm

AMBIENTE DE FUNCIONAMENTO

- » 0°C a 50°C
- Temperatura funcionamento
- » -20°C a 70° C
- Temperatura armazenamento
- » 10% a 93%
- Humidade relativa
- s/ Condensação

ENERGIA

- » Bateria Li-on 1850mAh, 7.4V
- » Entrada: 100~240VAC, 50Hz / 60Hz, 1A
- » Saída: 9VDC, 2.5A

DIMENSÕES

- » Comprimento: 175 mm
- » Largura: 82 mm
- » Altura: 63 mm

PESO

- » 458g com Bateria

CERTIFICAÇÕES

- » PCI PTS 3.x
- » EMV L1 & L2
- » MasterCard PayPass
- » Visa PayWave
- » EMV Contactless L1
- » SIBS



PETROTEC | HEADQUARTERS

Parque Industrial da Ponte, Pav. C2, S. João de Ponte
4805-661 Guimarães - Portugal
T (+351) 253 479 300 | F (+351) 253 479 318
E-mail: hq@petrotec.com | www.petrotec.com