



S300

MULTIMÉDIA PIN PAD

O PAX S300 é actualmente a mais inovadora forma de pagamento para o retalho, baseado numa plataforma Linux muito segura e flexível.

O S300 detém todas as certificações inerentes à aceitação de transações móveis sem contato (contactless/NFC), dispõem ainda de um ecrã VGA HD de grandes proporções, Audio, Touch Screen, um potente processador ARM 11 de 32 bits e uma incrível capacidade de memória, tendo desta forma um excepcional desempenho e uma capacidade multimédia nunca vista em Terminais/PIN Pad.

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



DISPENSERS



CAR
WASH



SERVICES AND
ENGINEERING



PAYMENT AND
AUTOMATION

S300

MULTIMÉDIA PIN-PAD

➤ CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

ROBUSTO E ESTÁVEL

- » Design Compacto
- » Contactless Incorporado / NFC
- » Várias portas para Periféricos
- » Tecnologia avançada DDR e SDRAM
- » Processador 400 MHz 32-bit ARM11
- » Suporta Assinatura Digital

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
- » Multi-Aplicação

CAPACIDADE MULTIMÉDIA

- » Ecrã VGA HD
- » Suporta Imagens HD & Video
- » Speake / Altifalante

➤ ESPECIFICAÇÕES

PROCESSADOR

- » 32-bit ARM11

MEMÓRIA

- » 192 MB standard (128 MB Flash, 64 MB DDR)

ECRÃ

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

TECLADO

- » 10 Numéricas / Alfanuméricas, 5 teclas para funções
- » Retro Iluminação

SLOTS PARA CARTÕES

- » 3 SAM's

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

ÁUDIO

- » Speaker, 90 dB

COMUNICAÇÕES

- » Ethernet
- » RS233
- » USB

PORTAS PARA PERIFÉRICOS

- » 1x Multiporta

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

- » Fonte de alimentação externa (Opcional)
- » 5VDC, 0.9 A

DIMENSÕES

- » Comprimento: 167 mm
- » Largura: 81 mm
- » Altura: 50 mm

PESO

- » 290g

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