

# PPC930

## ESPECIFICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS



### Processador

32 bits - processador seguro

### Memória

Flash: 128MB  
SRAM: 64MB

### Display

LCD gráfico TFT colorido de 2,4" 240 x 320 pixels e backlight de LED

### Leitores de cartões

Magnético: bidirecional. Trilhas 1, 2 e 3 - ISO 7810, 7811 e 7813  
Smart Card: ISO 7816 ID-1 1.8V / 3V / 5V T=0, T=1  
Contactless: ISO 14443 Type A/B, ISO 18092 NFC, Mifare® e SONY® Felica, Frequência de trabalho 13.56MHz

### SAM

Até 3 slots SAM

### Criptografia

TRNG, DES, 3DES, AES, RSA, MK/SK, DUKPT, 3DES DUKPT

### Interfaces

USB 2.0  
Dual (Serial RS232 e USB 2.0 no mesmo cabo)

### Teclado

15 teclas padrão EMV  
10 teclas numéricas, 3 teclas de função e 2 teclas especiais.  
4 teclas de função

### Sinalização Sonora

Buzzer

### Dimensões

175mm (C) x 75mm(L) x 45mm(A)

### Peso

440g

### Certificações

PCI-PTS 5.X; EMV 4.0 L1 & L2; TQM; EMVCL L1 & L2;  
Visa payWave, MasterCard PayPass, American Express Expresspay

### Condições de ambiente

Temperatura de operação: 0 °C a 50 °C  
Umidade em operação: 5 % a 90 % (sem condensação)  
Temperatura de armazenamento: -20 °C a 70 °C  
Umidade em armazenamento: 5 % a 95 % (sem condensação)

### Alimentação

Versão USB diretamente pelo cabo: 5 VCC @ 500 mA  
Versão Serial Utiliza adaptador CA/CC: 100V/240  
VCA - 50/60 Hz  
Saída (CC): 5 VCC / 500 mA