

Mobi Pin 20

▲ Processador	32-bit Secure Processor @ 320 MIPS
▲ Memória	Flash: 128 MB DDR RAM: 64 MB
▲ Display	FT LCD 1.8 polegadas 160x128 pixels, 65K cores
▲ Leitores de cartões	Magnético: Bidirecional com 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: MIFARE®, ISO14443 Tipo A/B, NFC (modulação ASK), Frequência de trabalho 13.56MHz
▲ Sistema operacional	Baseado em Linux
▲ Criptografia	TRNG; 3DES; AES; RSA; SHA; MK/SK; DUKPT
▲ Interfaces	Bluetooth Smart 4.0: Serial Port Profile (SPP), compatível com Android, iOS, Windows e Linux WiFi: 802.11 b/g/n USB 2.0 Hi-Speed (micro-USB) – CDC GPRS multi-slot class 10 – GSM Quad-Band 850/900/1800/1900MHz com 1 Slot para micro SIM Card
▲ Teclado	16 teclas com iluminação de fundo 10 teclas numéricas, 5 teclas de função e 1 tecla especial (Power).
▲ Sinalização	Buzzer
▲ Dimensões	98,5 mm (C) x 66 mm(L) x 16,5 mm(A)
▲ Peso	100g
▲ 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)
▲ Certificações	Segurança e Pagamento: PCI-PTS 4.x (SRED & Open Protocols); EMVCo L1 & L2; TQM; EMVCL L1; ABCECS Visa payWave, Mastercard PayPass, American Express ExpressPay, ELO Contactless, VisaReady, Mastercard MPOS Program ANATEL, Bluetooth SIG, Apple MFI
▲ Alimentação	Via Cabo USB – microUSB Bateria Li-Pol Recarregável 950mAh
▲ Ambiente de desenvolvimento	Interface de desenvolvimento em Windows Framework de fácil uso e compatível com linha de produtos GERTEC Carga segura de aplicações Suporte a multiaplicação de forma segura Suporte a gerenciamento e atualização remota

