

Teclado SmartCardUSB

O teclado B-100, fabricado pela Cis, é um teclado financeiro com interface de comunicação USB 2.0, que tem incorporado um leitor Smart Card, compatível com as exigências do ITI Brasil.

O teclado B-100 é composto por um conjunto de teclas com caracteres especiais da língua portuguesa em conformidade com o padrão ABNT2, 12 teclas de funções, um conjunto de teclas numéricas de 0 a 9 permanentemente na função numérica ativa (Num Lock), tecla duplo zero (00), uma tecla de função "CALC", que está permanentemente ativa e um conjunto de teclas direcionais para movimentação do cursor.

O leitor Smart Card, integrado ao teclado, usa o mesmo circuito do leitor SCR 3310 V2.0 RD1-X, certificado conforme portaria nº 8 e MCT2 de 24/11/2017.

O leitor Smart Card é compatível com os padrões ISSO 7816 - 1, 2, 3 e 4, com o padrão EMV 2000 versão 4.0, com padrão PC/SC e a sua velocidade de comunicação não é inferior a 9.600 BPS.

O leitor Smart Card suporta cartões ISO 7816 Classe A e Classe AB e os protocolos de transmissão assíncronos T=0 e T=1.

Principais Características

- Teclado com leitor SmartCard integrado;
- Teclas Silenciosas e de perfil baixo.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES
Interface de comunicação	USB 2.0 com cabo de conexão 150 cm
Conjunto de teclas	Alfanumérico com caracteres especiais na língua portuguesa padrão ABNT2; Numérico 0 a 9, duplo zeros (00), CALC e vírgula; Teclas para movimentação do cursor; 12 teclas de função.

LEITOR DE SMARTCARD

Velocidade	9.600 bps
Compatibilidade	Padrões ISO 7816 - 1, 2, 3 e 4. Padrão EMV 2000 versão 4.0 ou superior; Suporta Cartões ISO 7816 Classe A e Classe AB, Cartões do tipo StarCOS SPK 2.3; Suporta os protocolos de transmissão assíncronos T=0 e T=1; Padrão PC/SC; Atende as exigências ITI Brasil
Sinalização	Indicador luminoso de presença de cartão e de cartão operacional
Vida útil	100 milhões de inserções
Pés do teclado	Com ajuste de inclinação
Gravação das teclas	Processo independente com gravação a laser
Cor	Preta
Dimensões	480 mm x 180mm x 25 mm
Peso	683 gramas
Condições ambientais suportadas	Temperatura de Operação: 0°C a 40°C Variação da umidade relativa do ar: 10 a 80 sem condensação.

