

# Lector de banda magnética

## Con 20 teclas pinpad

### CARACTERISTICAS

1. Pistas triples
2. Decodificador incorporado
3. Teclado de 20 teclas
4. Operación bidireccional
5. LED de doble color para indicar una lectura buena / mala
6. Guía de tarjeta de acero inoxidable
7. Funda de plástico ABS
8. USB Interfaz los cables incluyen.

### PRESUPUESTO

#### Mecánico:

Peso 450G

Dimensiones 150mmL x 101mmW x 38mmH

Funda de plástico ABS

#### Ambiental:

Temperatura de funcionamiento de 0 a +50 grados C

Temperatura de almacenamiento -20 a +70 grados C

Humedad relativa 90%, sin condensación

Vibración 40 G's

Shock 40 G's

#### Rendimiento de lectura:

Velocidad de alimentación de la tarjeta de 10 a 120 mm / segundo

Fuerza de alimentación de la tarjeta 0.6oz, típica

Vida de la cabeza magnética 1,000,000 pases min.

Tasa de error de lectura & lt; 1 en 1000 pases

#### Eléctrico:

Voltaje 5VDC +/- 10%

Actual 30 ma

Indicador LED Verde - Buena lectura or listo para leer

Rojo - Lectura incorrecta

#### Conexiones eléctricas:

Conecte el cable largo a la computadora USB Puerto.

#### Interfaz:

TEI KB20R (que simula el funcionamiento del teclado) commetrounicate con el sistema a través de interfaz USB.

### PRUEBA FUNCIONAL

#### KB20R

##### 1. Prueba msr

Para probar funcionalmente el KB20R se requerirá el uso de un crédito estándar

tarjeta. Coloque la tarjeta de crédito en un extremo del lector de banda magnética.

Haga frente a la banda magnética de la tarjeta de crédito hacia la flecha del MSR.

Mueva (deslice) la tarjeta a través del lector. El KB20R es un bidireccional

dispositivo, por lo tanto, no importa en qué dirección se desliza la tarjeta de crédito.

La información de la tarjeta de crédito aparecerá en el monitor. La información

que se muestra en la pantalla variará según la tarjeta utilizada. La información debe ser similar a lo siguiente:

Track 1% ABCD84045453?

Pista 2; 9437577710640473475?

Track 3 +43623562346655423465?

## 2. Pinpad de prueba

La información ingresada desde el pinpad se mostrará en la pantalla.

### **KB20R**

#### **1. Prueba MSR**

Para probar funcionalmente el KB20R requerirá el uso de un estándar tarjeta de crédito y un programa de utilidad de comunicaciones.

banda magnética de la tarjeta de crédito hacia la flecha del MSR. Movimiento (deslice) la tarjeta a través del lector. El KB20R es bidireccional

dispositivo, por lo tanto, no importa qué dirección es la tarjeta de crédito

seccionado. La información de la tarjeta de crédito aparecerá en el monitor. los

La información que se muestra en la pantalla variará según la tarjeta utilizada.

La información debe ser similar a la siguiente:

Pista 1 ; 9437577710640473475?

Pista 2; 9437577710640473475?

Track 3 +43623562346655423465?

## 2 .test pinpad

La información ingresada desde el pinpad se mostrará en el screen

### **PINPAD**

#### **PATRÓN**

ESC	F1	F2	F3
7	8	9	F4
4	5	6	F5
1	2	3	F6
CLARO	0	.	ENTRAR