



intelektron

MULTI CONVERSORA MC-100



Control de Accesos

MÚLTIPLES CONFIGURACIONES

La Multi Conversora MC-100 permite compatibilizar lectores y equipos de distintas marcas y protocolos.

- Wiegand
- ABA Track
- RS-232
- Emulación de Teclado (USB)
- Puerto Serie Virtual (USB)

Dispone de una interfaz de configuración por comandos ASCII que permite seleccionar el modo de conversión, la cantidad de caracteres, el final de línea, los tiempos, etc.

Exportación de tarjetas hacia dispositivos DVR (Digital Video Recorder).

Soporta Sistemas Operativos Windows y Linux.



Múltiples configuraciones

Múltiples modos de configuración que seleccionan el puerto y protocolo de entrada y el de salida.



USB

Provee la tensión de alimentación y es el puerto para CDC y HID.



Conector DB9 (macho)

Para conectar los lectores Wiegand, ABA-Track, y RS-232.

Aplicaciones

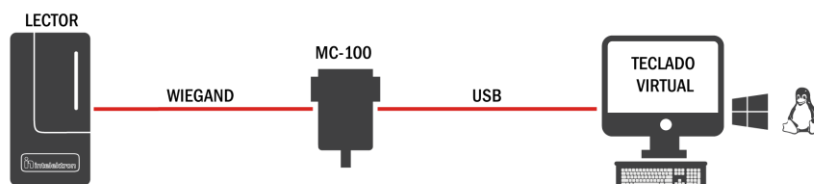
Es el accesorio ideal para trabajar en Conjunto con el Sistema de Control de Visitas **VISWin**.

En ese caso el Producto se denomina **Emulador de Teclado**, y se presenta ensamblando un lector de Proximidad del formato que se requiera (HID, Indala, Hoffen EM-Marin, Hoffen HID Compatible, Mifare, iClass, etc.) a un soporte de Acrílico de fina terminación para ser colocado en el escritorio.

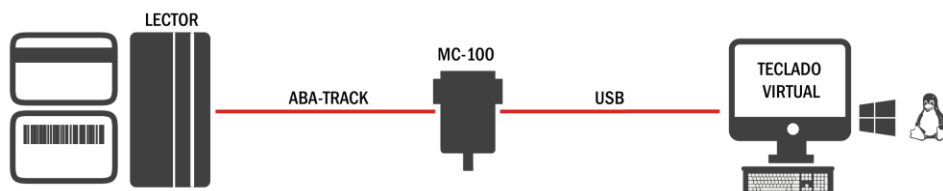
Configuraciones posibles

Para ajustarse a los requerimientos del cliente, existen múltiples modos de configuración que seleccionan el puerto y protocolo de entrada y el de salida.

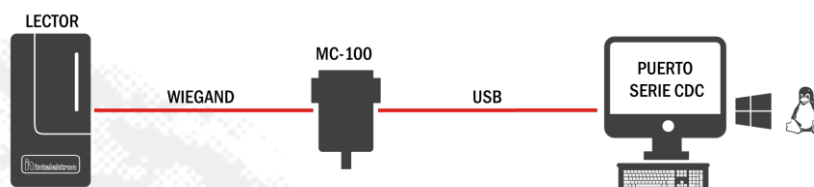
- **Wiegand a Emulador de Teclado (Human Interface Device).**



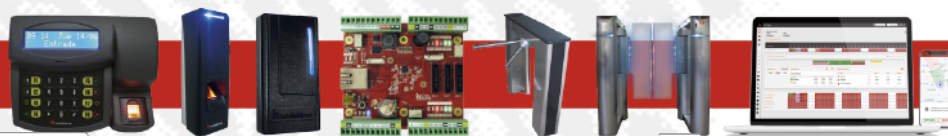
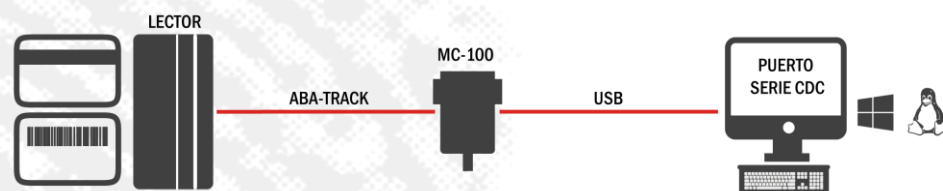
- **Aba-Track a Emulador de Teclado (Human Interface Device)**



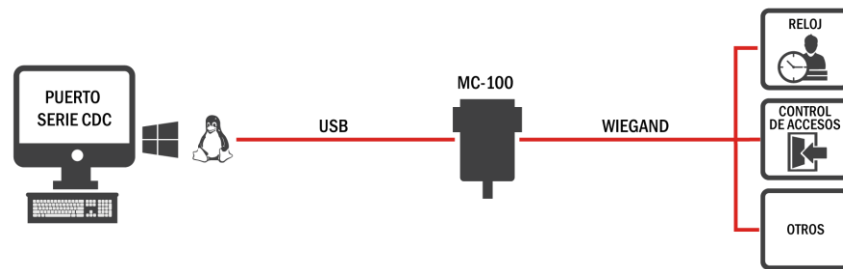
- **Wiegand a Emulador de Puerto Serie CDC.**



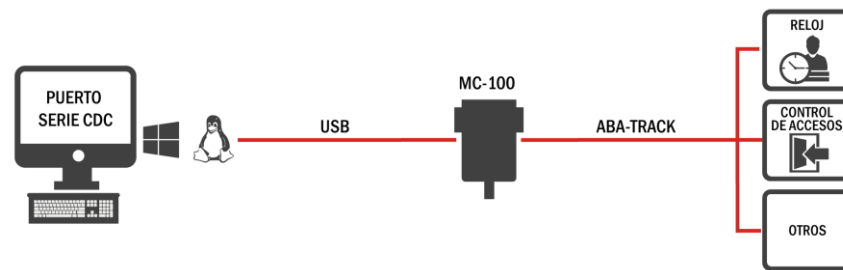
- **Aba-Track a Emulador de Puerto Serie CDC.**



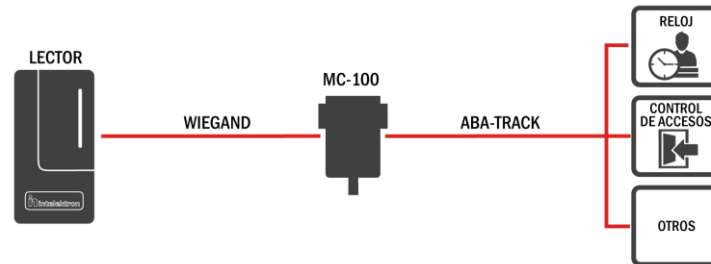
- Emulador de Puerto Serie a Wiegand.



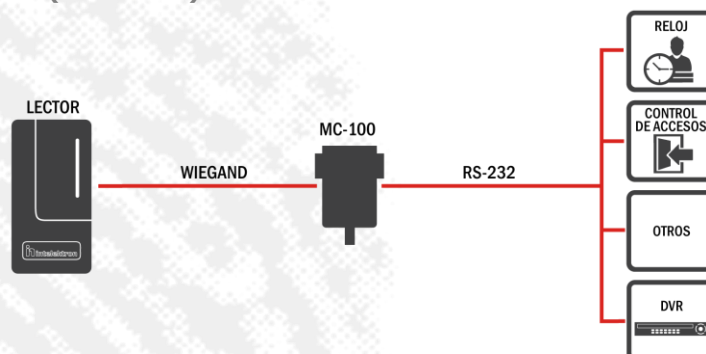
- Emulador de Puerto Serie a ABA-Track.



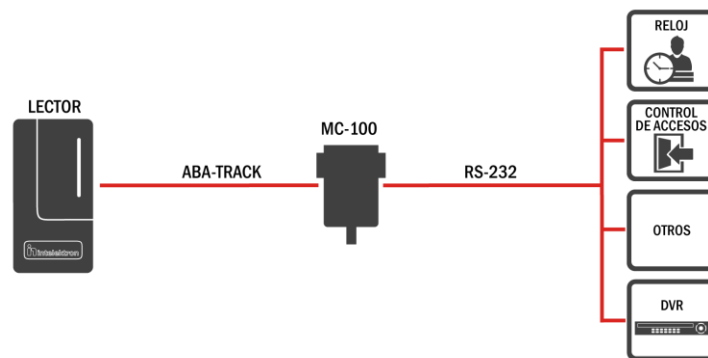
- Wiegand a ABA-Track (viceversa)



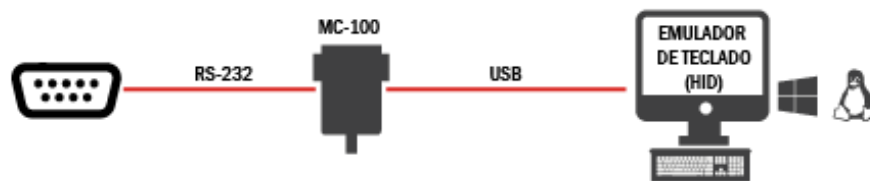
- Wiegand a RS-232 (viceversa)



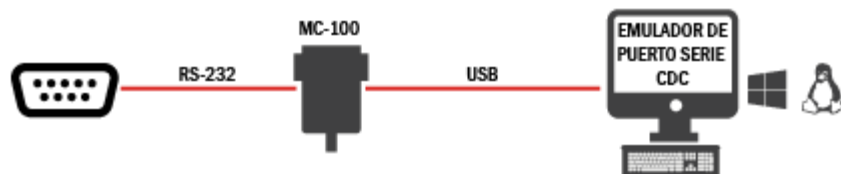
- **Aba-Track a RS-232 (viceversa)**



- **RS-232 a Emulador de teclado (HID)**



- **RS-232 a Emulador de Puerto Serie (CDC)**



Formato de Salida totalmente configurable

La Multi Conversora permite configurar la salida en cantidad de dígitos, comienzo, y relleno (Padding) y Formato de Salida (Wiegand, Aba y Teclado) sin importar la entrada.

Por ejemplo: es posible recortar un Identificador de 8 dígitos a 5 y completar con ceros a la izquierda.

Conectores

La Multi Conversora cuenta con dos conectores: un **USB estándar** que en la mayoría de los casos provee la tensión de alimentación y es el puerto para CDC y HID, y un **DB9 macho** para conectar los lectores Wiegand, ABA-Track, RS-232, y la alimentación de +5V para los lectores.

Nota: La Multi Conversora puede alimentar lectores que acepten +5V como tensión y que consuman hasta 200 mA.



Modo de Configuración

Los parámetros de la Multi Conversora se configuran usando una secuencia de hardware durante el "Power-Up" que activa el modo CDC (Puerto Serie Virtual) para procesar los comandos de configuración.



En Windows se puede utilizar la aplicación Hyperterminal para enviar comandos, y en los demás sistemas operativos, cualquier aplicación para puertos series.

Especificaciones	
Largo del cable	1,80 m
Alimentación	+5V (a través de USB o fuente externa)
Garantía	Intelektron - 24 meses

