

Multi Conversora de Formatos MC-100

La Multi Conversora de Formatos de **Intelektron** transforma formatos de tarjetas Wiegand o ABA-Track, a protocolos RS-232, Emulación de teclado (Human Interface Device) por USB, Puerto Serie CDC (Class Device Communication), y viceversa.

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.

La alimentación del conversor se puede obtener desde el puerto USB de la PC o desde el conector DB9.

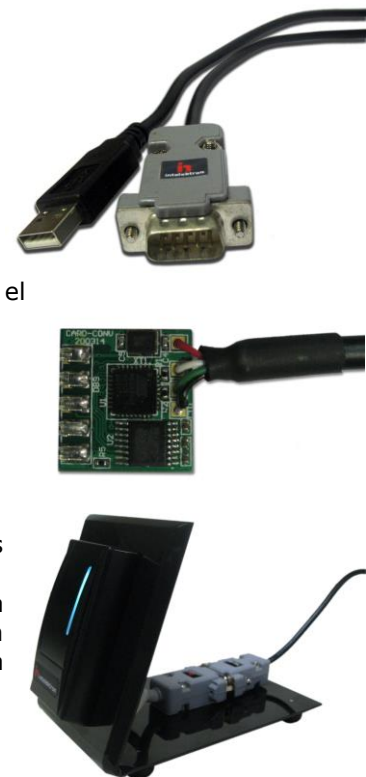
Exportación de tarjetas hacia dispositivos DVR (Digital Video Recorder).

Soporta Sistemas Operativos Windows y Linux.

Aplicaciones

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

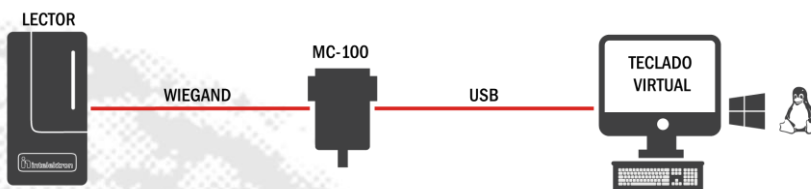
En este caso el Producto se denomina **Emulador de Teclado**, y se presenta ensamblando un lector de Proximidad del formato que se requiera (HID, Indala, Hoffen EM-Marin, Hoffen HID Compatible, Mifare, iClass, etc.) a un soporte de Acrílico de fina terminación para ser colocado en el escritorio.



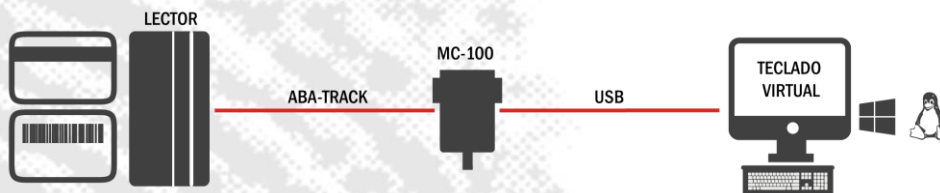
Configuraciones posibles

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).**

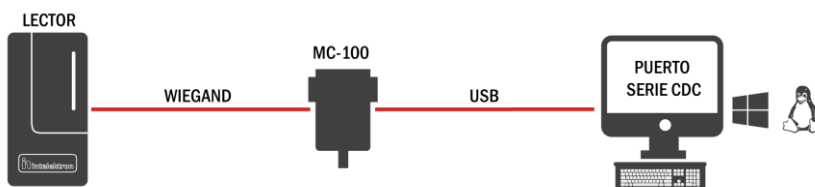


- **Aba-Track a Emulador de Teclado (Human Interface Device)**

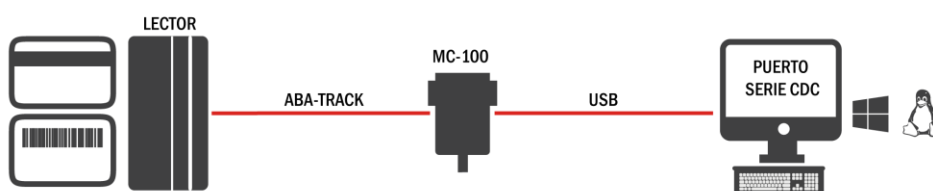


Multi Conversora de Formatos MC-100

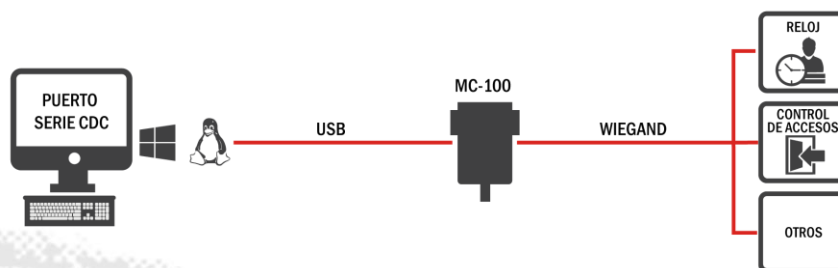
- Wiegand a Emulador de Puerto Serie CDC.



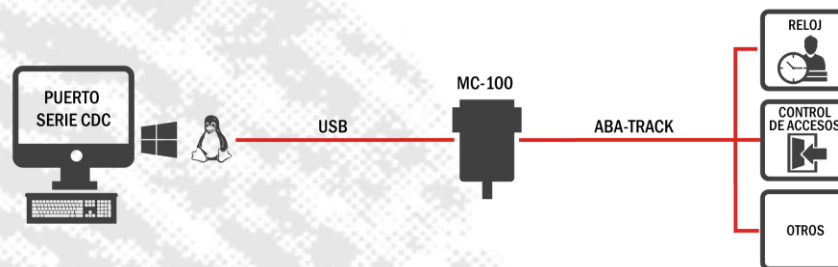
- Aba-Track a Emulador de Puerto Serie CDC.



- Emulador de Puerto Serie a Wiegand.

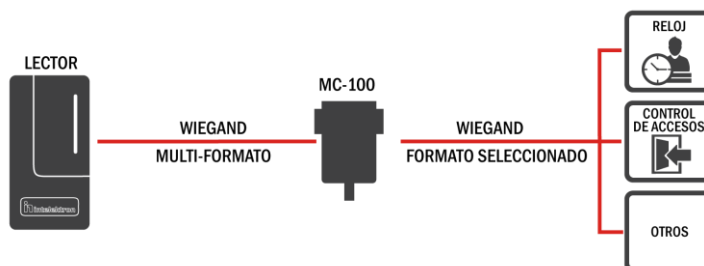


- Emulador de Puerto Serie a Aba-Track.

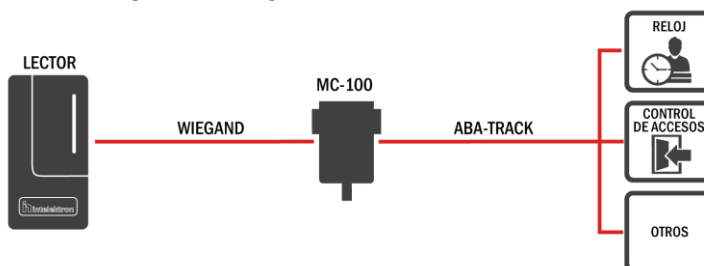


Multi Conversora de Formatos MC-100

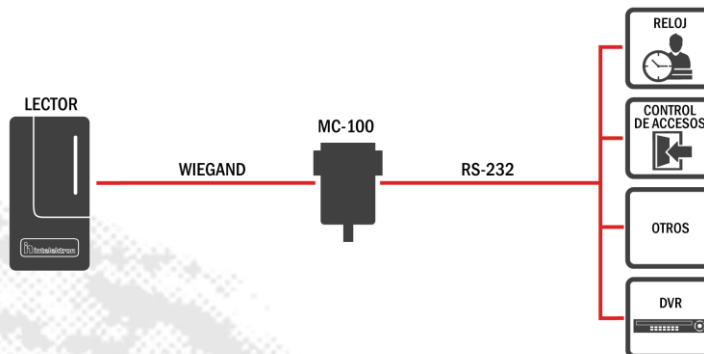
- Wiegand Multi-Formato a Wiegand Formato Seleccionado.



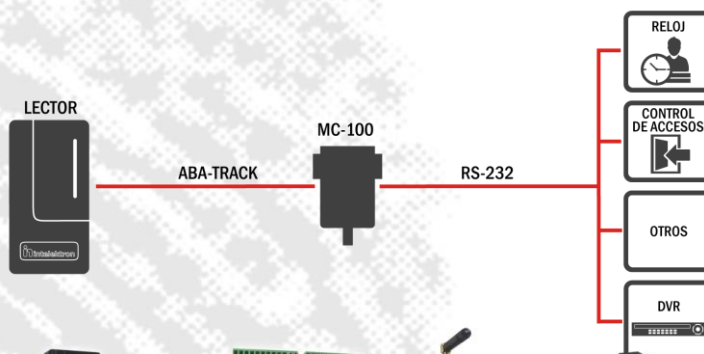
- Wiegand a ABA-Track (viceversa)



- Wiegand a RS-232 (viceversa)



- ABA-Track a RS-232 (viceversa)



Multi Conversora de Formatos MC-100



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
Tamaño DB9	45 x 32 x 15 mm
Tamaño USB	45 x 16 x 8 mm
Alimentación	+5V (a través de USB o fuente externa)
Garantía	Intelektron - 24 meses

