

## DESCODIFICADOR

## MicroBar 9730

- Los puertos de entrada del MicroBar 9730 son compatibles con todos los productos de Intermec, desde los lápices, escáneres láser y CCD, lectores magnéticos, lectores de tarjetas y cualquier dispositivo RS-232C.
- El 9730 puede conectar la mayoría de dispositivos de entrada de datos existentes en el mercado.
- Conecta más de 1.500 dispositivos diferentes, incluyendo PC's (IBM y compatibles, distintos tipos de teclados), Apple, y un amplio rango de terminales, incluidos IBM 3XXX, HP y Wyse.
- Decodificación rápida de UPC, EAN, ISBT-128, Code 39, Code 128... Se puede autodiscriminar de forma rápida hasta 20 simbologías simultáneas.
- El configurador de datos del 9730 puede ser utilizado para formatear códigos de barras de acuerdo a un tipo de simbología, longitud, estructura y puerto de entrada de los datos.
- El 9730 ofrece una variedad de comandos, que pueden realizar distintas funciones, como búsqueda, borrado, relleno y truncado.
- El 9730 utiliza el software EasySet para una instalación rápida y sencilla.



El MicroBar 9730 es un decodificador externo que conecta todo tipo de dispositivos de captura a un amplio abanico de PC's, terminales y otros dispositivos. Puede ser utilizado para decodificar la salida de un simple lapicero o como una plataforma para aplicaciones avanzadas. Fácil de instalar, el 9730 puede conectar a múltiples sistemas de entrada (lápices ópticos, escáneres de mano, lectores de banda magnética y dispositivos RS232, etc.) a PC's y terminales vía teclado o puerto RS 232.

El MicroBar 9730 está adaptado para trabajar en cualquier tipo de aplicación y entorno, tanto para aplicaciones de oficina, comercios, bibliotecas, etc., como en aplicaciones industriales. Para usuarios avanzados, el 9730 se convierte en la plataforma idónea que ofrece potentes capacidades de configuración de datos. Permite especificar 20 caracteres en lenguaje ASCII extendidos como prefijo o sufijo y adicionalmente añadir en cada puerto 15 caracteres de dirección. Además, el usuario puede realizar reordenaciones de hasta 120 caracteres y tiene la posibilidad de seleccionar 5 máscaras por simbología, puerto, longitud, caracteres, además de la mayoría de tipos de configuración de datos.

Todas las capacidades anteriores dotan a este dispositivo de un gran rendimiento en cualquier proceso donde intervenga el código de barras.

Utilizando el software EasySet o la clonación se configura de forma rápida y sencilla. Todos los parámetros de simbologías de códigos de barras, transmisión y configuración de datos son realizados con los comandos de EasySet o con los menús de código de barras. Easy Set tiene una característica única de concatenación que permite imprimir su configuración inicial como código de barras. Las conexiones se realizan mediante emulación de teclado o puerto serie RS-232 sin necesidad de modificaciones. De esta manera, simplifica las tareas, ahorra tiempo y proporciona flexibilidad para futuras actualizaciones de PC's y terminales.

Otras características del 9730 son un LED de lectura válida acompañado de un pitido. En el modo de emulación de teclado, los datos de entrada aparecen como si hubieran sido tecleados, permitiendo una compatibilidad inmediata con el hardware y el software del host, sin utilizar ninguna herramienta software adicional.

# MicroBar 9730

## Descripción General

Solución universal para la conexión de dispositivos de captura de datos. Diseñado para aplicaciones en sectores, como distribución, sanidad, industria y para su utilización en bibliotecas y todo tipo de comercios. Incluye comandos extensivos para la configuración de datos. Conecta hasta 4 dispositivos de entrada incluidos, láser, lápices y dispositivos RS 232.

## Características Físicas

**Tamaño:** 35 x 85 x 84 mm.  
**Carcasa:** Plástico biodegradable con capacidad de soportar grandes impactos (ABS).

## Entradas

Hasta 4 entradas de conectores D sub 9 pines RJ6 y RJ para escáneres de códigos de barras (lápiz, CCD o láser), escáneres fijos de códigos de barras, lectores de banda magnética (con decodificador o sin él), lectores de tarjetas y dispositivos serie RS232 TTL/C (tarjetas inteligentes, lectores OCR, balanzas, etc.).

## Salidas

De cuña a teclados PCs, incluidos IBM, compatibles, IBM, Apple Mac, y muchos terminales de retail y punto de venta (IBM 3XXX, NCR, Wyse, etc.)

## Simbologías

UPC E, A, EAN, Code 39; Interleaved, Matrix, Industrial y Standard 2 de 5, Code 128, UCC EAN 128, Codabar, Code 11, Code 93, Ames, MSI, Plessey, Telepen, ISBT- 128.

## Configuración de Datos

**Prefijo y sufijo:** 20 caracteres más 2 caracteres para identificadores de simbología AIM.  
**Dirección de puerto:** 15 caracteres.  
**Máscaras y reordenamiento:** Máscaras por simbología, dirección de puerto, longitud de cadena y presencia de caracteres específicos.

## Condiciones Ambientales

**Temp. de operación:** De -20° a 55°C.  
**Temp de almacenaje:** De -25° a 70°C.  
**Humedad:** De 5% a 95% sin condensación.  
**MTBF:** 50,000 horas.  
**Resistencia:** Caídas de hasta 1.5 m. en suelo comercial  
**Descarga electrostática:** 8kV sobre cualquier superficie externa.

## Alimentación

**Requisitos de potencia:** .+5VDC +-5% ó +5-12VDC +-5%.  
**Consumo:** 35mA sin carga externa.

## Características Avanzadas

Formateo de datos programable por el usuario; tiempo de salida variable; identificación de código; prefijos y sufijos; pausas temporales entre caracteres y mensajes.

## Puesta en Marcha

Menús de código de barras, "clonación" ó software EasySet.

## Certificaciones

EN 55022/CISPR 22 Class B  
FCC Part 15 & ICES-003 Class B  
AS 3548, C tick Marked.  
Marca CE de acuerdo a las directivas europeas.



Distribuidor Autorizado



**Sistemas Intermec, S.A.**

C/ San José Artesano, 1 portal 2 - 1ª planta  
28108 Alcobendas

**Tfno:** 91 657 22 30

**Fax:** 91 657 22 35

[buzon@sistemasintermec.com](mailto:buzon@sistemasintermec.com)