

## Terminal Kimaldi BioMax2



### Terminal on-line muy versátil con interfase RS-232, Ethernet UDP, TCP/IP y opcionalmente Wi-Fi

Disponibile con lector de proximidad (125 Khz. y 13,56 MHz), lector de tarjetas magnéticas, chip, huella digital y combinación de éstos.

#### Ventajas de este producto:

Conexión on-line: el host controla todo el sistema en tiempo real.  
Permite crear una extensa red de terminales TCP/IP o Wi-Fi  
Admite múltiples configuraciones de hardware  
Carcasa metálica, de plástico o en versión OEM para su integración  
Cuatro relees y entradas digitales  
Interfase de usuario con display, teclado, beeper y leed.  
El terminal BioMax2 puede llevar lector de huella digital, lector RFID, lector magnético, lector smart card, lector de código de barras y combinación de dos lectores en un terminal.  
Funcionalidades de [control de acceso](#), [control de asistencia](#), [control de presencia](#) y [control horario](#).

#### Descripción:

Terminal robusto y fiable para trabajar on-line.  
Electrónica de control de periféricos. Permite la conexión de: 2 lectores, display 2x20, teclado de 4x4 teclas, beeper, leeds, 4 entradas digitales y 4 relees.  
Conectividad host: Ethernet (IP) y RS-232  
Conectividad periféricos: RS-232 y TTL *Clock&Data*  
Tipos de lectores que puede llevar el terminal BioMax2:  
- [lector de huella digital](#)  
- [lector tarjeta chip de memoria o smart card](#)  
- [lector de banda magnética](#)  
- [lector RFID 125 Khz. y 13,56 MHz Mifare](#)  
- [lector código de barras](#)  
- otro tipo de lectores con conexión RS-232 o clock&data

#### Mejoras del terminal BioMax2:

Varias son las mejoras que se han incorporado al nuevo terminal Kimaldi BioMax2. Entre ellas podríamos destacar:

Comunicación **IP integrada**:

- UDP (KSP)
- TCP/IP

Mucho **más rápido**:

- Puerto IP
- Puerto serie periférico: 115.2 kb/s
- Puerto serie de host: 115.2 kb/s

Permite **hasta 4 lectores** (2 sistemas de lectores múltiples):

- Dos puertos serie RS-232 configurables
- Dos puertos TTL

**Herramientas de software**

Software de desarrollo:

- Controles OCX de Windows
- Librerías DLL y DLL.NET
- Conjunto de comandos ASCII
- Servicio de localización Kimaldi

Software demo:

- Proyecto abierto en VB6 con las funcionalidades principales

[Terminal Kimaldi BioMax2 FP: BioMax con lector de huella digital](#)