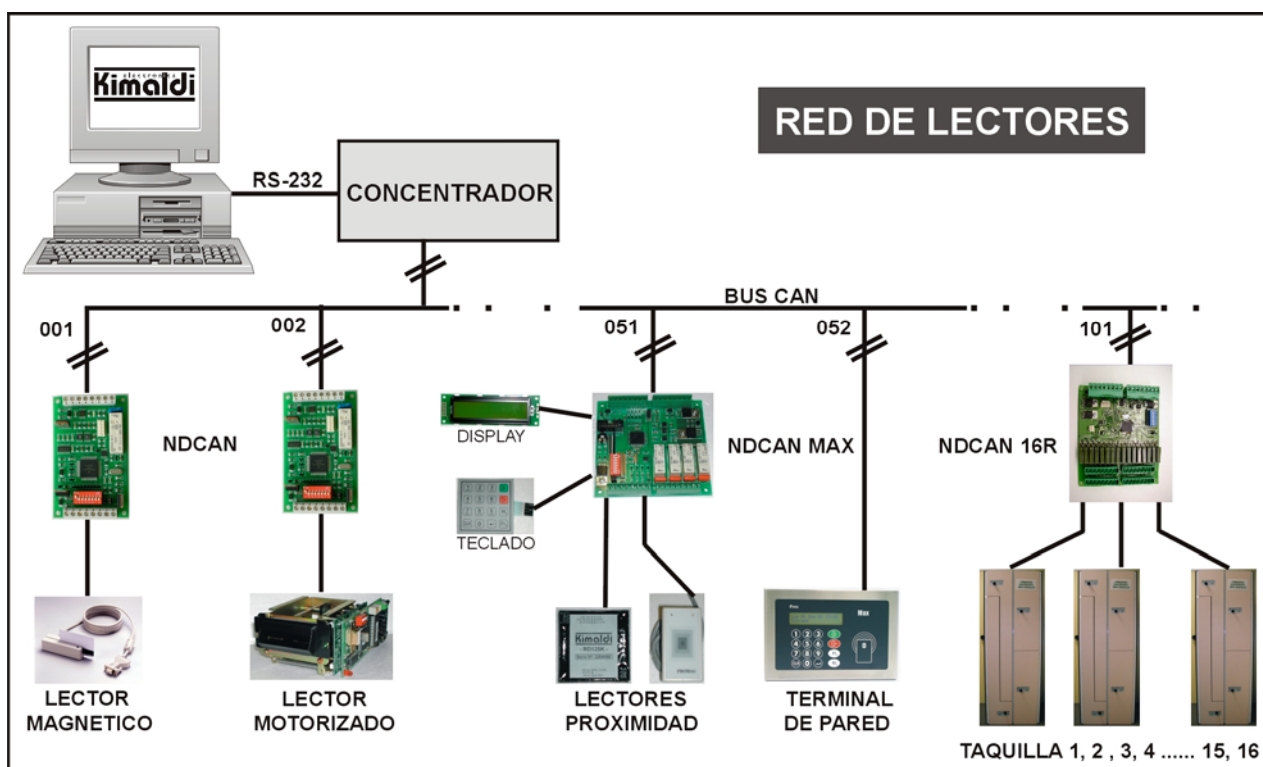


## Ndcan 16R

Tarjeta de comunicaciones bus CAN de tamaño compacto y altas prestaciones que nos permite crear una extensa red de lectores.

### Principales características del sistema

- Extensa y ampliable red de lectores controlada con sencillos comandos de programación.
- Es posible conectar un amplio abanico de lectores: lectores magnéticos, motorizados, de proximidad / RFID, tarjeta chip, código de barras, biométricos, etc.
- El desarrollo del software no depende del tipo de lector. Una única aplicación puede gestionar lectores de banda magnética, biométricos, proximidad, tarjeta chip, etc.
- No requiere "polling". Cuando un lector lee los datos de la tarjeta, los envía de forma automática al host.
- Sistema fiable y potente para crear una extensa red de lectores (hasta 1.016 lectores).



Como se puede observar en la figura, el sistema consta de un concentrador conectado al COM de un PC del que cuelga la red de tarjetas de comunicaciones: Ndcan, Ndcan Max, Ndcan16R, etc. Es posible conectar en la misma instalación distintas tarjetas de comunicaciones en función de los requerimientos. Al bus le tenemos que conectar amplificadores de señal en instalaciones de más de 80 equipos o más de 1 kilómetro.

La programación de este sistema se realiza mediante sencillos comandos ascii o driver OCX de Windows.

### Aplicaciones típicas

Control de activación de grandes cantidades de dispositivos como por ejemplo puertas de taquillas en instalaciones grandes o pequeñas donde puede haber mucha afluencia de gente en poco tiempo: Clubes Deportivos, Gimnasios, Balnearios, Estadios, etc.

Otras muchas aplicaciones: Control de Acceso, Control de Producción, Controles industriales, Pesaje, ...

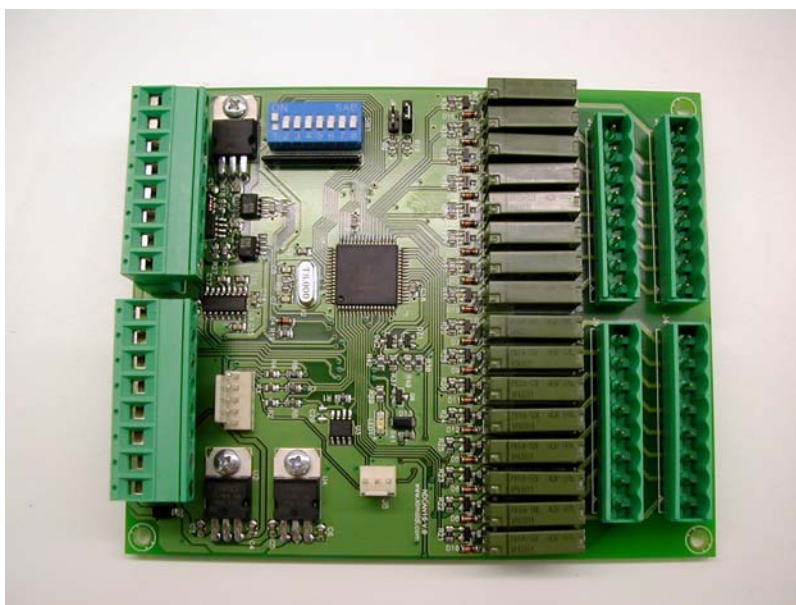
## Interface y dispositivos soportados

Es posible la conexión de 2 lectores:

- 1) Lector 1, conexión en RS-232
- 2) Lector 2, conexión en clock & data

Salidas:

- 16 relés
- 2 conexiones de led
- 1 conexión de beeper
- 5 Vdc de salida



## Especificaciones técnicas

Alimentación:	12 Vdc
Comunicaciones:	BUS CAN
Direccionamiento:	10 bits, capacidad de direccionamiento hasta 1.016 equipos.
Entradas:	- RS-232 9600,n,8,1 (lector 1) - TTL track 2 ABA (lector 2)
Salidas:	- 16 relés - 2 salidas led (source) - 1 salida beeper (drainer) - 5 Vdc / 200 mA
Dimensiones:	132 x 108 x 27 mm (LxAxAI)
Peso:	230 gr.