

# QONTINUUM

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

## CPU para el Control de Accesos mediante Cabezales de lectura-grabación de Acreditaciones 'MIFARE'

**MIF-902 | MIF-905 | MIF-908 | MIF-909 | MIF-944  
MIF-905/L | MIF-908/L | MIF-909/L | MIF-MA  
MIF-508 | MIF-509 | MIF-544 | MIF-508/L | MIF-509/L**

### Producto:

CPU para controlar un único punto de paso en conjunto con un Cabezal lector-grabador o un Cabezal "en Kit" de la Familia MIF para Acreditaciones 'MIFARE' dotadas con el formato fS=4 para altas prestaciones.



### Dimensiones y condiciones:

Ancho = 210 mm.      Alto = 93 mm.      Fondo = 260 mm.      Peso = 4.000 gr.  
Temperatura : entre 0 y +45 grados C.      Humedad relativa : entre 0 y 80% sin condensación.

### Características generales:

- Contenido en una caja de hierro cincado.
- Conexión a red eléctrica a 220 Vca (50/60Hz) mediante un cable estándar con toma de tierra.
- Filtro PI supresor de interferencias.
- Fuente de alimentación interna que, además, admite una batería de 2 Ah en "modo flotante".
- Detección de caída de red y conmutación automática a la batería auxiliar.
- Incorpora reloj de tiempo real y memoria RAM (alimentados por pila de litio) y circuito 'watchdog'.
- La CPU y el Cabezal pueden separarse hasta 100 metros (detalles en el manual de cada producto).
- Cuatro Entradas optoacopladas, dos Salidas por relé y dos Salidas por transistor (el doble de todo en el modelo **MIF-902**).
- Conectividad vía Bus RS-485 a RS-232 o USB o TCP/IP (sobre Ethernet o WiFi) o Módem (RTB o GSM).
- Permite el uso al completo de las prestaciones que aporta la estructura fS=4.
- Número ilimitado de usuarios (la información personal está contenida en la estructura fS=4).
- Permite definir hasta 31 Grupos de Usuarios (con Horarios comunes).
- Permite definir hasta 31 Horarios semanales distintos (siete días con dos franjas diarias).
- Admite hasta 500 apuntes de Agenda (para automatizar reasignaciones temporales de Grupos).
- Admite hasta 4000 marcajes (a partir de ahí se van perdiendo los más antiguos no recogidos).
- Permite modificar "durante el acceso" datos en la estructura fS=4 (excepto en modelos /L).
- Control anti Pass-Back autónomo entre la CPU y cada Acreditación (excepto en modelos /L).

## Características especiales:

### **MIF-902**

-Esta CPU controla un punto de paso en los dos sentidos (cada uno de ellos mediante un Cabezal lector-grabador) o dos puntos de paso (en un sentido mediante el Cabezal lector-grabador y en el otro sentido mediante un pulsador).

### **MIF-905**

- Esta CPU es específica para controlar un Cabezal lector-grabador con Biometría.

### **MIF-908 | MIF-508** (modelo discontinuado)

- Estas CPU son específicas para controlar un Cabezal lector-grabador motorizado.

### **MIF-909 | MIF-944 | MIF-509** (modelo discontinuado) | **MIF-544** (modelo discontinuado)

- Estas CPU controlan un único punto de paso en el sentido de 'entrada' mediante el Cabezal lector-grabador y en el otro sentido mediante un pulsador (además, las CPU modelos **MIF-944 y MIF-544** (modelo discontinuado) admite un "teclado no integrado" modelo **TC00212/M**).

### **MIF-905/L | MIF-908/L | MIF-909/L | MIF-508/L** (modelo discontinuado) | **MIF-509/L** (modelo discontinuado)

- Estas CPU limitan el uso de algunas de las prestaciones que aporta la estructura fS=4.

### **MIF-MA**

- Esta CPU es específica para algunos modelos de Cabezales lectores-grabadores y de Cabezales "en Kit".