

# QONTINUUM

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

## CPU para el Control de Accesos mediante Cabezales de sólo lectura del UID de Acreditaciones 'DESFire'

SEP-D906 | SEP-D902 | SEP-D907

### Producto:

CPU para controlar uno o dos puntos de paso en conjunto con uno o dos Cabezal(s) lector(es) de la Clase "D" de la Familia SEP para Acreditaciones 'DESFire' en sólo lectura del UID (4 Bytes).



### 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) y cuatro Salidas (dos por relé y dos por transistor).
- Conectividad vía Bus RS-485 a RS-232 o USB o TCP/IP (sobre Ethernet o WiFi) o Módem (RTB o GSM).
- Admite no menos de 5000 usuarios (en Lista\_Blanca) ó 10000 en Lista\_Negra.
- 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 5000 marcajes (mientras no se recojan, se van perdiendo los más antiguos).
- Todos los modelos de CPU (excepto cuando se indique una característica especial) permiten controlar un único punto de paso en el sentido principal (normalmente la 'entrada') mediante el Cabezal lector y en el otro sentido (normalmente la 'salida') mediante un pulsador.

## Características especiales:

### **SEP-D906**

- Estos modelos de CPU permiten controlar un único punto de paso en el sentido principal (normalmente la 'entrada') mediante el Cabezal lector y en el otro sentido (normalmente la 'salida') mediante un pulsador.

### **SEP-D902**

- Este modelo de CPU permite controlar dos puntos de paso en un único sentido (distinto esquema de permisos), por lo que admite la conexión de dos Cabezales lectores (bicéfalo).

### **SEP-D907**

- Estos modelos de CPU permiten controlar un único punto de paso en los dos sentidos o dos puntos de paso en un único sentido (mismo esquema de permisos), por lo que admite la conexión de dos Cabezales lectores (bicéfalo).