

QONTINUUM

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

Cabezal lector (sólo NS) de Acreditaciones 'MIFARE' (13,56 MHz)

SEP-F980

Producto:

Cabezal lector para Acreditaciones RFID de la Clase "F" de la Familia SEP. Incluye una pantalla (2x16) y un teclado (16 teclas) para una posible interacción con los usuarios.

Es genérico para todo tipo de montaje superficial en interior.

Además de su aplicación natural para el Control de Accesos, también permite el Control de Presencia.



Dimensiones y condiciones:

Ancho = 195 mm.

Alto = 114 mm.

Fondo = 49 mm.

Peso = 450 gr.

Temperatura : entre -10 y +45 grados C.

Humedad relativa : entre 0 y 80% sin condensación.

Conexionado:

- Borna de dos clemas (alimentación) y borna de cinco clemas (datos) para interconectar el Cabezal lector con una CPU modelo **SEP-FMA**, además de una borna de cuatro clemas (comunicaciones RS-485).
- Este Cabezal y la CPU pueden separarse hasta 100 metros.

Características operativas:

- Opera en formato 'fS=3', por lo que sólo lee el Número de Serie (NS) de las Acreditaciones 'MIFARE' (las cuales pueden obtenerse de cualquier fuente de suministro).
- Los usuarios pueden autenticarse mediante su PIN (asignado por el programa de aplicación).
- Dispone de indicaciones para el usuario mediante LED (Rojo, Verde y Ambar) y zumbador, aunque las principales indicaciones se obtienen por medio de la pantalla del Cabezal.
- El alcance efectivo entre este Cabezal lector y las Acreditaciones utilizadas depende, en gran medida, de las características de la antena usada por el fabricante de las Acreditaciones y de la instalación física del Cabezal, siendo los indicados los valores normales teóricos:

<u>alcance</u>	<u>modelo Acreditación</u>
3 cm.	SEP-F3208 SEP-F3211
2 cm.	SEP-F25KR