

SPBER2 BIO - LECTOR DE ACCESOS (Biométrico/RFID)



El **SPBER2 BIO** es un lector de Control de Accesos **biométrico compacto**, diseñado para trabajar de forma centralizada mediante controladoras o combinado con otros dispositivos de control de accesos. Para disponer de máxima compatibilidad y escalabilidad futura, incluye internamente un lector de proximidad de **125Khz. y simultáneamente de 13,56Mhz. Mifare/ Desfire/ Desfire EV1/ Felica/ NFC.** (Opcional con lector HID Prox o HID iClass). Realiza la gestión de control horario de una manera online a través del controlador central **SPCRST BIO** a partir de las tablas almacenadas en su memoria (Huellas y/o tarjetas autorizadas) y cargadas desde **Advanced Press o Advanced Access.**

Permite trabajar con "huella digital", o "tarjeta". El controlador almacena el código de usuario, el número de tarjeta, la fecha y la hora de cada operación para su posterior volcado a la aplicación. Se comunica con el controlador a través de un protocolo OSDP estandarizado de comunicaciones RS485.

Características funcionales:

- Potente CPU y alta velocidad de identificación con el modelo más reciente de nueva generación de sensor **OP6**. Conjuntamente con la controladora central **SPCRST BIO**, concede el acceso si la tarjeta o la huella están registradas y la franja horaria está admitida para ese equipo ideado principalmente para interiores, dónde resulta extremadamente rápido. Identificación de hasta 400.000 coincidencias en un segundo para 8 lectores simultáneamente.
- Protocolo de Comunicaciones estandarizadas OSDP (Open Supervised Device Protocol).
- Los Usuarios que tienen acceso según las franjas horarias (Horarios), son configurables desde **Advanced Press o Advanced Access.**
- Según modelo de equipo, existe un modo de operación que permite que la tarjeta almacene información encriptada del usuario para contrastar y verificar que el dedo colocado corresponde con dicha tarjeta (máxima seguridad).

Características físicas:

- CPU 1GHz.
- 32MbB Flash + 32 MB RAM
- Sensor **óptico OP6** de alta precisión.
- Template comp.: SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378
- Integra uno de los mejores algoritmos existentes de identificación (premiado a nivel internacional).
- Lector Proximidad 125Khz. EM + 13,56 MHz Mifare, Mifare Plus, Desfire/EV1, Felica, NFC.
- Indicador multi tono acústico y led tricolor.
- Tamper.
- Interface: 1 canal RS485 master/esclavo seleccionable, (9600, 19200, 38400, 57600, 115200) OSDP V2.1.6
- Alimentación: 12 V / 600 mA máx. (usar F.A. min. 1,5A)
- Diseño elegante, compacto e integrado, con carcasa atractiva y resistente de resina.
- Temperatura: -20°C a 50 °C
- Humedad: 0% a 80%, no condensado.
- Dimensiones físicas: 50 x 164 x 37,5 mm (W x H x D).
- Peso: 158gr.
- Extractor/Matcher: MINEX certified and compliant
- Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



Distribuidor Autorizado:

