



SHS IDENTIFICACIÓN Y CONTROL, SL

P2231

RELOJ DE CONTROL HORARIO

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES:

- ☑ Es un equipo de captura de datos para control horario (presencia, producción y/o accesos) mediante lectura de tarjetas, conectado a un ordenador en tiempo diferido mediante un canal serie de comunicación RS-232/485.
- ☑ Ello significa que el ordenador no tiene que estar permanentemente conectado al equipo, ya que éste dispone de memoria no volátil donde se almacenan los fichajes, hasta que el ordenador procede a la recogida de los mismos.
- ☑ Dispone de varias estructuras o tipos de tarjetas que pueden ser legalizadas para su utilización; y una memoria de fichajes, que pueden volcarse a un ordenador, para una explotación posterior de los mismos.
- ☑ La conexión en bus RS-485, se caracteriza por el hecho de poder conectar un número máximo de 32 equipos a un único canal de comunicación del ordenador.



OPCIONES:

- ☐ 2 salidas mediante relés para:
 - Control de toques de sirena.
 - Control de accesos.
- ☐ Otros Lectores: Proximidad, Código barras...
- ☐ Conexión a red Ethernet (TCP/IP)
- ☐ Conexión a módem telefónico
- ☐ Conexión a módem GSM

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Lector de tarjetas magnéticas (tipo crédito), en pista 2.
- Visor alfanumérico tipo LCD de 2x16 caracteres.
- Teclado de 16 teclas (10 numéricas y 6 funcionales) para incidencias y configuración.
- Tres pilotos tipo LED, más un avisador acústico para indicaciones varias.
- Canal serie RS-232/485 para comunicación con ordenador; y/o en bus con varios equipos.
- Control por microprocesador, con autodiagnóstico de errores.
- Reloj interno en tiempo real (fecha/hora).
- Memoria no volátil para datos de Setup, configuración y programación.