QONTINUUM

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

Terminal para el Control de Presencia mediante Acreditaciones 'DESFire'

SEP-D731

Producto:

Terminal lector para Acreditaciones RFID de la Clase "D" de la Familia SEP ('DESFire') pero leyendo sólo el UID (Unique IDentifier).

Incluye una pantalla (2x16) y un teclado (16 teclas) para la posible interacción con los usuarios.

La conectividad es por Ethernet (según la norma IEEE 802.3y) pero también dispone de conectividad nativa en Bus RS-485 (según la norma ANSI EIA/TIA-485), pudiendo ser utilizada cualquiera de ellas en función de las necesidades de la Instalación.

Las prestaciones que pueden obtenerse de este modelo de Terminal dependen del programa de aplicación utilizado. Terminal integrado en los programas de aplicación Hora, MiniPres y WinPres de Qontinuum.

Este Terminal utiliza un contenedor de 'Polystereno choc', siendo genérico para todo tipo de montaje superficial en interiores.



Dimensiones y condiciones:

Ancho = 195 mm.

Alto = 115 mm.

Fondo = 56 mm.

Peso = menos de 1 kgr.

Temperatura : entre 0 y +45 grados C.

Humedad relativa : entre 20 y 90% sin condensación.

Alimentación y Conexionado:

- Alimentación básica por PoE según la norma IEEE 802.3af. Admite alimentación alternativa desde una fuente externa (12 Vcc a 50 Vcc capaz para suministrar no menos de 8 W).
- Admite la conexión de una sirena para indicaciones acústicas (inicio y final de jornada, descansos, etc.).
- Actuación directa sobre un mecanismo eléctrico de apertura de puerta, barrera, torno de paso, ... (utilizando el programa de aplicación WinPres).

Características operativas:

- Dispone de indicaciones para el usuario mediante LED (Rojo, Verde y Ambar) y zumbador.
- Admite mensajes de operación ("correcto", "error", etc.) definidos libremente desde el programa de aplicación.
- Puede almacenar 4600 marcajes como mínimo (dependiendo del resto de la configuración).
- Permite consultar los Saldos Horarios calculados por el programa de aplicación WinPres.
- Admite las descripciones de hasta 5 Incidencias (visualizables de manera selectiva) en combinación con el programa de aplicación MiniPres.
- Admite las descripciones de hasta 31 Incidencias (visualizables de manera selectiva) en combinación con el programa de aplicación WinPres.