## Ficha técnica JM Distech

# DS-K2601T-MAINBOARD

Marca: HIKVISION

## Descripción

Una controladora de accesos es un elemento profesional para la protección de perímetros y puertas. Se ubican en lugares seguros y ocultos, permitiendo la conexión de los lectores, que se sitúan en el lugar visible de la instalación e identifican al usuario que quiere acceder, así como la conexión a las cerraduras electrónicas, que se accionarán si el usuario tiene permitido el acceso.

Esta controladora soporta lectores basados en el protocolo Wiegand, que permite la conexión a través de un cableado directo de cada lector a la controladora. Cuenta con 2 lectores para realizar entrada y salida en cada puerta y soporta lectores biométricos, que se conectan a través de RS485 y permiten la conexión a través de BUS (en cascada). Al soportar RS485, también soporta OSDP en el mismo conector, siendo este último personalizable en la configuración y permitiendo hasta 2 lectores por este método.

Este modelo cuenta con 1 salida de relé, siendo configurable como contacto seco (sin tensión) o contacto mojado (con tensión).

Al utilizar una controladora de acceso, es posible asegurar ciertas funciones como, por ejemplo, abrir todas las puertas al recibir una señal de incendio o activar una alarma ante la detección de una puerta forzada. Gracias a sus entradas y salidas, es posible gestionar estas funciones de una manera más sencilla.

Funciones avanzadas configurables: tecnología antipass-back (no permite el paso de una persona si ya se encuentra dentro), esclusas (sistema de doble puerta que permite el paso de personas de uno en uno) o control de aforo (no permite el acceso de más usuarios una vez superado un número determinado).

Desde el software iVMS-4200 se realiza la configuración de usuarios, horarios y grupos de acceso, así como las funciones especiales, tiempos de apertura de los relés o tiempo de lectura de los lectores.

• Hikvision

• Controladora de acceso Multi-identificación

• Sin caja

• Gestión de 1 puerta

• Capacidad 100.000 usuarios y 300.000 registros

• Soporta hasta 2 lectores Wiegand y 2 lectores RS485/OSDP

• Comunicación TCP/IP, RS485, eHome e ISAPI

• Entrada de 1 pulsador, 1 sensor de puerta, 4 entradas de alarma y 2 entradas auxiliares

• 1 salida de relé y 2 salidas de alarma

• Configuración de relé NO/NC

• Funciones avanzadas: esclusas, anti-passback o primer usuario

• Compatible con software iVMS-4200

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Modelo** | DS-K2601T |
| **Hardware CPU** | 32bit MIPS CPU |
| **Capacidad** | Hasta 100.000 usuarios (97.000 usuarios / 3.000 visitantes / 5.000 huellas) |
| **Registros** | 300.000 registros |
| **Modos de identificación** | Facial, huella, tarjeta, QR y/o contraseñas |
| **Tarjeta de proximidad** | RFID EM 125 kHz y MF 13.56 MHz |
| **Comunicación** | TCP/IP, RS485, eHome e ISAPI |
| **Salidas** | 1 x salida de relé, 2 x salida de alarma |
| **Entradas** | 2 x Wiegand 26/34, 2 x RS485/OSDP, 1 x sensor de puerta, 1 x botón de apertura, 2 x auxiliar, 4 x entrada de alarma, 1 x tamper |
| **Software** | iVMS-4200 / iVMS-4200 AC |
| **Funciones** | Esclusas multipuerta, anti-passback, multitarjeta, apertura primera tarjeta |
| **Alimentación** | DC 12 V / 1 A máx. |
| **Temp. funcionamiento** | -20 ºC ~ +65 ºC |
| **Dimensiones** | 220 (An) x 175 (Al) x 40 (Fo) mm |
| **Peso** | 600 g |

## Contenido

- Controladora de acceso sin caja Hikvision
- Material de montaje
- Instrucciones de uso