

Consola de programación y gestión para matrices de conmutación de vídeo, con control de domos

Programming and management console for video matrix switcher, with domes control



La consola CSM-900J programa y gestiona las matrices de conmutación de vídeo OMIKRON.

Hasta cuatro consolas pueden gestionar una única matriz simultáneamente, con programaciones independientes en cada una de ellas.

Cada consola gestiona las alarmas, secuencias, los horarios y otros parámetros de forma individual.

El modelo CSM-900J, está especialmente orientado para sistemas con cámaras domos, ya que los movimientos y el control del zoom se gestionan mediante joystick proporcional, lo que permite aprovechar las ventajas de la velocidad variable.

The console CSM-900J programmes and manages the video matrix switcher OMIKRON.

Up to four consoles can manage an only video matrix simultaneously, with independent programming in each one of them.

Each console manages the alarms, sequences, the timetables and other parameters in an individual way.

The model CSM-900J is specially oriented for systems with camera domes, because the movements and the zoom are managed by means of proportional joystick, what allows to take advantage of the possibilities of the variable speed.



CSM-900J

Consola de programación y gestión

Programming and management console

Características

Para la parametrización y el control de cámaras domo, será necesario incorporar a la instalación, el correspondiente convertidor de protocolo de la serie CPD-64, lo que permitirá programar y gobernar cada una de las marcas de domo integradas por OMIKRON.

En una misma instalación, pueden convivir diferentes modelos de convertidor CPD-64.

Para distribuir y amplificar las comunicaciones de una instalación, es aconsejable incorporar al sistema, distribuidores de bus DB5-85/22, que incorporan cinco puertos RS-485, compatibles con RS-422.

También están disponibles los convertidores de bus CB4-8532F, que incorporan un puerto RS-485, compatible con RS-422, un puerto serie RS-232 y dos puertos a través de conversores de F.O. (Fibra Optica).

Characteristics

For setting up and control dome cameras it will be necessary to incorporate to the installation, the corresponding protocol converter CPD-64, what will allow to programme and to govern each one of the dome marks integrated by OMIKRON.

Different converter models CPD-64 can cohabit at the same time in the same installation.

To distribute and to amplify the communications of an installation, it is advisable to incorporate to the system, bus distributors DB5-85/22 that incorporate five ports RS-485, compatible with RS-422.

They are also available the bus converters CB4-8532F that incorporate a port RS-485, compatible with RS-422, a port series RS-232 and two ports through F.O. converters (Fibre optic).

Interconexión de hasta cuatro consolas para el control de una matriz.
Interconnection of up to four consoles for the control of a video matrix.

Pantalla gráfica, transflectiva de cristal líquido retro-iluminada.
Backlit liquid crystal graphic display.

Control de 1 hasta 8 monitores en cada consola, según matriz.
Control of 1 up to 8 monitors in each console, according to video matrix.

Programación independiente para cada entrada de cámara.
Independent programming for each camera input.

Control para entradas de cámaras móviles y domos.
Control for inputs of mobile cameras and domes.

Presentación de la información con iconos o texto.
Presentation of the information with icons or text.

Teclado mecánico de 19 teclas.
Mechanical keyboard of 19 keys.

Control de cámaras móviles y domos, mediante joystick proporcional.
Control of mobile cameras and domes, by means of proportional joystick.

Horario y calendario programable, para secuencias y alarmas.
Programmable timetable and calendar, for sequences and alarms.

Partición de monitores y cámaras independientes para cada consola.
Division of monitors and independent cameras for each console.

Enmascaramiento de cámaras, según nivel de operador.
Camouflage of cameras, according to operator level.

Gestión de alarmas, independiente para cada entrada.
Independent alarms management for each input.

Preselecciones fijas programables, con presets.
Programmable fixed preselections, with presets.

Secuencias programables, con posibilidad de control horario.
Programmable sequences, with control possibility timetable.

Detención momentánea de la secuencia, adquiriendo control manual.
Momentary stopping of the sequence, acquiring manual control.

Control manual y automático de la activación del vídeo grabador.
Manual and automatic activation of the videotape recorder

Sinóptico de cámaras en servicio y estado de las alarmas.
Cameras in service synoptic and alarms state.

Medidor de ajuste de fase de red, para ajuste de cámaras.
Adjusting meter of net phase, for camera adjustment.

Puertos de comunicación serie RS-485 y RS-232.
RS-485 and RS-232 series communication ports.

Leds de Tx y RX. Direccionamiento, mediante micro interruptores.
Tx and Rx leds. Configuration, by means of micro switches.

Tensión de alimentación: 220 Voltios, 50 Hercios / 2 Vatios.
Power voltage: 220 Volts, 50 Hertz's / 2 Watts.

Temperatura de funcionamiento de 0°C a +40°C.
Operating temperature from 0°C to +40°C.

Humedad relativa de trabajo: Máximo 90% (no condensada).
Working relative humidity: Maximum 90% (not condensed).

Envoltorio: Caja de sobremesa de plástico ABS, con base y frontal metálico.
Container: box of ABS, with base and metallic frontal.

Dimensiones en mm. y peso: 365(ancho) x 90(alto) x 210(fondo) // 2.130 gr.
Size in mm. and weight: 365(width) x 90(height) x 210(depth) // 2.130 gr.

Dimensiones y peso de embalaje: 430 x 167 x 260mm. // 3.300 gr.
Size and packing weight: 430 x 167 x 260mm. // 3.300 gr.

Accesorios: Cable de red y manual.
Accessories: power cable and manual.