

**Selector secuenciador
con telemetría por línea bifilar
8 entradas / 1 salida, con alarmas**

*Video switcher
with LB telemetry
8 inputs / 1 output, with alarms*



Entradas de cámara	8
Salidas para monitor	1
Control de telemetría	LB
Insertador de número	Sí
Entradas de alarma	Sí
Salidas de alarma	Sí

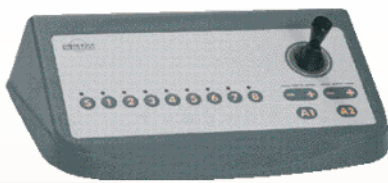
Camera inputs	8
Monitor outputs	1
Telemetry control	LB
Number Insertion	Yes
Alarm inputs	Yes
Alarm outputs	Yes

La función básica del selector SSMA/81 LB, es la de permitir la interconexión de hasta ocho cámaras con un monitor, el control de ocho receptores de telemetría RCP/LB, para cámaras móviles y la conexión de ocho señales de alarma externas.

The basic function of the video switcher SSMA/81 LB, is to allow the interconnection of up to eight cameras with a monitor, the control of eight telemetry receivers RCP/LB, for mobile cameras and the connection of eight external alarm signals.

Las cámaras conectadas al conmutador son automáticamente reconocidas mediante el control microprocesado, siéndolo sólo las que estén funcionando correctamente.

The connected cameras to the switcher are automatically recognised by means of the microcontroller, being it only those that are working correctly.



SSMA/81 LB

Características

En el monitor se inserta el número de cámara seleccionado, realizándose la presentación de las cámaras en el monitor mediante la selección manual, o de forma secuencial y automática con intervalos entre visualizaciones de 4 segundos o bien programables.

El control de telemetría actúa en el receptor correspondiente a la entrada de cámara seleccionada manualmente. Actuando sobre el control del posicionador y los de la óptica, el receptor recibe y ejecuta las órdenes adecuadas.

Al producirse una alarma, se interrumpe la secuencia y se presenta en pantalla la cámara asociada.

Characteristics

The selected camera number is inserted in the monitor, being carried out the presentation of the cameras in the monitor by means of the manual selection or in a sequential and automatic way with intervals among visualisations of 4 seconds or programmable.

The telemetry control acts in the receiver corresponding to the input of the selected camera in a manual way. Acting on the pan and tilt and lens control, the receiver receives and executes the appropriate commands.

When an alarm is activated, the sequence is stopped and the associated camera will be showed on screen.

Selector secuenciador con telemetría por LB

Video switcher with LB telemetry

Formato de vídeo <i>Video format</i>	Compuesto, EIA/CCIR, monocromo y PAL color. <i>Composite, EIA/CCIR, monochrome and PAL colour.</i>
Control de funciones <i>Functions control</i>	Por microprocesador. <i>By microcontroller.</i>
Indicación de número de cámara <i>Indication of camera number</i>	Mediante led e inserción en pantalla. <i>By means of led and insertion on screen.</i>
Tiempo de secuencia <i>Time of sequence</i>	Ajustable, por combinación de teclas. <i>Adjustable, by keys combination.</i>
Control de telemetría <i>Telemetry control</i>	Por línea bifilar, sistema LB. <i>By twisted pair, system LB.</i>
Receptores a controlar <i>Receivers to control</i>	Ocho receptores RCP/LB. <i>Eight receivers RCP/LB.</i>
Distancia de alcance máxima <i>Maximum distance range</i>	2.500m.(par trenzado apantallado de 0,75 mm ²) <i>2.500m.(twisted and shielded pair of 0,75 mm²)</i>
Reconocimiento de cámaras <i>Recognition of cameras</i>	Automático, por nivel de sincronismo. <i>Automatic, by synchronism level.</i>
Sincronismo de conmutación <i>Synchronism conmutation</i>	Intervalo de sincronismo vertical. <i>Interval of vertical synchronism.</i>
Entradas de vídeo <i>Video inputs</i>	Ocho entradas de vídeo compuesto B/N o color. <i>Eight inputs of composite video B/W or colour.</i>
Nivel de entrada de vídeo <i>Level of video input</i>	De 0,5 a 2 Vpp., impedancia 75 Ohm. <i>From 0,5 to 2 Vpp., impedance 75 Ohm.</i>
Salidas de vídeo <i>Video outputs</i>	Una salida para monitor, impedancia 75 Ohm. <i>A monitor output, impedance 75 Ohm.</i>
Relación nivel Entrada/Salida <i>Input/Output level relation</i>	1:1. <i>1:1.</i>
Conectores de vídeo <i>Video connectors</i>	Tipo BNC hembra. <i>Type BNC female.</i>
Respuesta en frecuencia <i>Frequency response</i>	12 Mhz, +/- 1 dB. <i>12 Mhz, +/- 1 dB.</i>
Entradas de alarma <i>Alarm inputs</i>	Ocho entradas, NA, opto acopladas. <i>Eight inputs, NO, optocoupled.</i>
Salidas de alarma <i>Alarm outputs</i>	Relé inversor y contacto NA, libres de tensión. <i>Reverse NO relay, free of voltage.</i>
Conector de alarmas <i>Alarms connector</i>	SubD de 15 pines. (Entradas/Salidas). <i>15 pins subD (inputs/outputs).</i>
Tensión de alimentación y consumo <i>Power voltage and consumption</i>	220 Voltios, 50 Hercios.// 5 Vatios máx. <i>220 Volts, 50 Hertz's.// 5 Watts max.</i>
Conector de alimentación <i>Power connector</i>	Tripolar, con toma de tierra. <i>Tripolar, with GND.</i>
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i>	De 0°C a +40°C. <i>From 0°C to +40°C.</i>
Humedad relativa de trabajo <i>Working relative humidity</i>	Máximo 90% (no condensada). <i>Maximum 90% (not condensed).</i>
Envolvente <i>Housing</i>	Caja de ABS, con base y frontal metálico. <i>Box of ABS, with metallic base and frontal.</i>
Dimensiones en milímetros y peso <i>Size in millimetres and weight</i>	365(ancho) x 90(alto) x 210(fondo).// 1.970 gramos. <i>365(width) x 90(height) x 210(depth).// 1.970 grams.</i>
Dimensiones y peso de embalaje <i>Size and packing weight</i>	430 x 167 x 260 mm. // 3.100 gr. <i>430 x 167 x 260mm.// 3.100 gr.</i>
Accesorios <i>Accessories</i>	Cable de red, conector de alarma y manual. <i>Power cable, alarm connector and manual.</i>