

Generador de cuadrantes color

Colour quad processor



Señal de vídeo	Color, PAL
Entradas de cámara	4
Salidas en lazo	Sí
Salidas a monitor	2
Secuencias	Sí
Entradas alarma	No

<i>Video signal</i>	<i>Colour, PAL</i>
<i>Camera inputs</i>	<i>4</i>
<i>Bypass outputs</i>	<i>Yes</i>
<i>Monitor outputs</i>	<i>2</i>
<i>Sequences</i>	<i>Yes</i>
<i>Inputs alarm</i>	<i>No</i>

El generador de cuadrantes en tiempo real modelo MVC-2002, dispone de cuatro entradas de vídeo compuesto de color, sistema PAL., con salida en lazo y selector de impedancia.

La memoria de imagen en cuadrantes a pantalla completa es de 1.440 x 576 pixels, con generación de 16,77 millones de colores (24 bits) y refresco en cada cuadrante de 50 cuadros por segundo, con control digital automático de ganancia interno.

The quadrants generator in real time model MVC-2002, has four inputs of composite colour video, PAL system, with bypass output and switcher of impedance.

The image memory in quadrants to full screen is of 1.440 x 576 pixels, with generation of 16,77 million colours (24 bits) and refresh in each quadrant of 50 frames per second, with automatic and intern digital gain control.

MVC-2002



Características

La salida 1 permite ver en modo directo cualquiera de las cuatro cámaras, en formato de pantalla completa fija o en secuencia, además de las cuatro imágenes simultáneamente en modo de cuadrantes en tiempo real.

La salida 2 presenta siempre las imágenes en formato de cuadrantes, con independencia de la presentación que se obtenga sobre la salida 1.

Dispone de un detector de ausencia de vídeo que genera una imagen en negro, evitando el efecto de imagen congelada en caso de fallo de la señal.

Characteristics

The output 1 allows to see in direct way anyone of the four cameras, in format of full screen, in sequence or in fixed selection, as well as the four images simultaneously in way of quadrants in real time.

The output 2 always presents the images in format of quadrants, with independence of the presentation that is obtained in the output 1.

It has a detector of video failure that generates an image in black, avoiding the effect of frozen image in the event of failure of the signal.

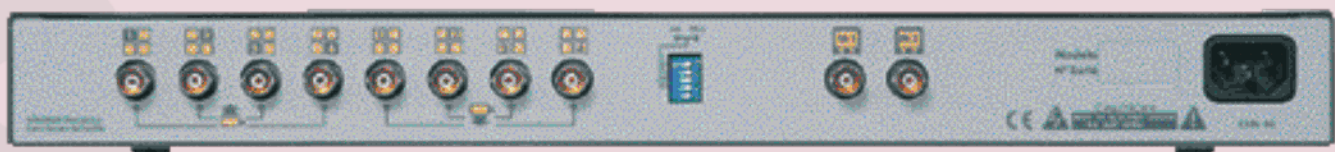
Generador de cuadrantes

Formato de vídeo <i>Video format</i>	Compuesto, Color, sistema PAL. <i>Composite, Colour, PAL system</i>
Tasa de refresco <i>Refresh rate</i>	50 cuadros/segundo (tiempo real). <i>50 frames per second (real time).</i>
Profundidad de color <i>Colour depth</i>	16,77 millones de colores (24 bits). <i>16,77 million colours (24 bits).</i>
Memoria de imagen en cuadrantes <i>Image memory in quadrants</i>	1.440 x 576 pixels. <i>1.440 x 576 pixels.</i>
Entradas de vídeo <i>Video inputs</i>	4 entradas de vídeo color PAL. <i>4 inputs of video colour PAL.</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 en lazo <i>Bypass outputs</i>	4, con selección de impedancia. <i>4, with selection of impedance.</i>
Salidas de vídeo <i>Video outputs</i>	Dos salidas independientes. <i>Two independent outputs.</i>
Impedancia de salida <i>Output impedance</i>	75 Ohm. <i>75 Ohm.</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>
Presentación en secuencia <i>Presentation in sequence</i>	Ajustable, por combinación de teclas. <i>Adjustable, by keys combination.</i>
Tensión de alimentación <i>Power voltage</i>	220 Voltios, 50 Hercios. <i>220 Volts, 50 Hertz's.</i>
Conector de alimentación <i>Power connector</i>	Tripolar, con toma de tierra. <i>Tripolar, with GND.</i>
Consumo máximo <i>Maximum consumption</i>	7 Vatios. <i>7 Watts.</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 metálica, adaptable a rack de 19". <i>Metallic Box, adaptive to rack of 19".</i>
Dimensiones en milímetros <i>Size in millimetres</i>	430(ancho) x 45(alto) x 270(fondo). <i>430(width) x 45(height) x 270(depth).</i>
Peso <i>Weight</i>	Peso: 3.300 gramos. <i>Weight: 3.300 grams.</i>
Dimensiones y peso de embalaje <i>Size and packing weight</i>	550 x 150 x 3500 mm. // 3.800 gr. <i>550 x 150 x 3500 mm.// 3.800 grams.</i>
Accesorios <i>Accessories</i>	Sujeción rack, cable de red y manual. <i>Subjection rack, power cable and manual.</i>

Quad processor

Formato de vídeo <i>Video format</i>	Compuesto, Color, sistema PAL. <i>Composite, Colour, PAL system</i>
Tasa de refresco <i>Refresh rate</i>	50 cuadros/segundo (tiempo real). <i>50 frames per second (real time).</i>
Profundidad de color <i>Colour depth</i>	16,77 millones de colores (24 bits). <i>16,77 million colours (24 bits).</i>
Memoria de imagen en cuadrantes <i>Image memory in quadrants</i>	1.440 x 576 pixels. <i>1.440 x 576 pixels.</i>
Entradas de vídeo <i>Video inputs</i>	4 entradas de vídeo color PAL. <i>4 inputs of video colour PAL.</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 en lazo <i>Bypass outputs</i>	4, con selección de impedancia. <i>4, with selection of impedance.</i>
Salidas de vídeo <i>Video outputs</i>	Dos salidas independientes. <i>Two independent outputs.</i>
Impedancia de salida <i>Output impedance</i>	75 Ohm. <i>75 Ohm.</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>
Presentación en secuencia <i>Presentation in sequence</i>	Ajustable, por combinación de teclas. <i>Adjustable, by keys combination.</i>
Tensión de alimentación <i>Power voltage</i>	220 Voltios, 50 Hercios. <i>220 Volts, 50 Hertz's.</i>
Conector de alimentación <i>Power connector</i>	Tripolar, con toma de tierra. <i>Tripolar, with GND.</i>
Consumo máximo <i>Maximum consumption</i>	7 Vatios. <i>7 Watts.</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 metálica, adaptable a rack de 19". <i>Metallic Box, adaptive to rack of 19".</i>
Dimensiones en milímetros <i>Size in millimetres</i>	430(ancho) x 45(alto) x 270(fondo). <i>430(width) x 45(height) x 270(depth).</i>
Peso <i>Weight</i>	Peso: 3.300 gramos. <i>Weight: 3.300 grams.</i>
Dimensiones y peso de embalaje <i>Size and packing weight</i>	550 x 150 x 3500 mm. // 3.800 gr. <i>550 x 150 x 3500 mm.// 3.800 grams.</i>
Accesorios <i>Accessories</i>	Sujeción rack, cable de red y manual. <i>Subjection rack, power cable and manual.</i>

MVC-2002



Vista posterior

Rear view