

Multiplexor B/N half duplex

*B/W multiplexer
half duplex*



Señal de vídeo	B/N
Entradas de cámara	4
Salidas en lazo	Sí
Salidas a monitor	1
Secuencia	Sí
Zoom digital	x 2
Entradas alarma	4
Puerto comunicación	RS-232

Video signal	B/W
Camera inputs	4
Bypass outputs	Yes
Monitor outputs	1
Sequence	Yes
Digital zoom	x 2
Inputs alarm	4
Communications port	RS-232

El multiplexor MX-1420 incorpora la última tecnología, con capacidad para multiplexar las imágenes de cuatro cámaras monocromáticas y presentarlas en formato de cuadrantes al mismo tiempo, con un fácil manejo y con un gran nivel de calidad y fiabilidad.

The multiplexer MX-1420 incorporates the last technology, with capacity to multiplex the images of four monochrome cameras and to present them at the same time in format of quadrants, with an easy handling and with a great level of quality and reliability.

Se sincroniza automáticamente con los vídeo grabadores, incluso los TIME LAPSE de 960 horas, dispone de interconexión para señal de alarma, con cuatro entradas independientes y una salida conmutada.

It is synchronised automatically with the videotape recorders, even the TIME LAPSE of 960 Hours; it has interconnection for alarm signal, with four independent inputs and a commuted output.

MX-1420



Multiplexor B/N

Características

Multiplexación de vídeo compuesto, B/N Norma C.C.I.R.
720 pixels de resolución horizontal multiplexada.
576 líneas de resolución vertical multiplexada
256 niveles de gris (8 bits).
Memoria de imagen en cuadrantes de 1.440 x 576 pixels.
Ajuste de ganancia automático, por proceso digital.
Detección automática de presencia de vídeo.
Tiempos programables de secuencia de 2, 4, 8 y 16 seg.
Cuatro entradas de señal de vídeo para cámaras.
Entrada para reproducción de vídeo grabador.
Cuatro salidas en lazo, con selección de impedancia.
Salida de señal de vídeo para grabación multiplexada.
Salida de señal de vídeo para monitor.
Nivel de entrada de vídeo monocromo, 1 Vpp / 75 Ohm.
Nivel de salida de vídeo, 1 Vpp / 75 Ohm.
Conectores de vídeo tipo BNC.
Programación de secuencia mediante teclado.
Zoom electrónico, digital x 2.
Parada de imagen en reproducción.
Puerto de comunicación RS-232, con conector SubD.
Cuatro entradas de alarma, NA.
Salida de alarma por relé inversor, libre de tensión.
Carga máxima del relé de alarma: 100 mA/12 Vcc.
Conector de alarmas y sincronización: tipo SubD de 9 pines.
Tensión de alimentación: 220 Voltios, 50 Hercios., 7 Vatios.
Conector de alimentación: Tripolar, con toma de tierra.
Temperatura de funcionamiento de 0°C a +40°C.
Humedad relativa de trabajo: Máx. 90% (no condensada).
Caja metálica, adaptable a rack de 19".
Dimensiones en mm.: 430(ancho) x 45(alto) x 270(fondo).
Peso: 3.300 gramos.
Embalaje: 550 x 150 x 3.500 mm. // 3.800 gr.
Accesorios: Sujeción rack, SubD, cable de red y manual.

B/W Multiplexer

Characteristics

Multiplexing of composite video, B/W, Norm C.C.I.R.
720 pixel of horizontal resolution.
576 lines of vertical resolution
256 levels of grey (8 bits).
Image memory in quadrants of 1.440 x 576 pixels.
Automatic gain adjustment, for digital process.
Automatic detection of video presence.
Programmable times of sequence of 2, 4, 8 and 16 sec.
Four inputs of video signal for cameras.
Input for reproduction of videotape recorder.
Four bypass outputs, with selection of impedance.
Output of video signal for multiplexed recording.
Output of video signal for monitor.
Level of monochrome video input, 1 Vpp / 75 Ohm.
Level of video output, 1 Vpp / 75 Ohm.
Video connectors type BNC.
Sequence programming by means of keyboard.
Electronic, digital zoom x 2.
Image stop in reproduction.
RS-232 communications port with sub-D connector.
Four alarm inputs, NO.
Alarm output for reverse relay, free of voltage
Maximum consumption of the alarm relay: 100 mA/12 Vcc.
Alarms connector and synchronisation: type Sub-D of 9 pin.
Power voltage: 220 Volts, 50 Hertz's, and 7 watts.
Power connector: Tripolar, with GND.
Operating temperature 0°C to +40°C.
Working relative humidity: Max. 90% (not condensed).
Metallic Box, adaptive to rack of 19"
Size in mm.: 430(width) x 45(height) x 270(depth).
Weight: 3.300 grams.
Packing 550 x 150 x 3500 mm.// 3.800 gr.
Accessories: Subjection rack, sub-D, power cable and manual.

El multiplexor MX-1420 reconoce de forma automática el número de cámaras que tiene conectadas, ahorrando espacios de tiempo en el multiplexado, en el caso de que no se usen todas las entradas de cámara.

Para simplificar el uso, se ha dotado a los pulsadores de control del equipo, de una simbología mnemotécnica que permite su utilización, aún desconociendo su funcionamiento.

The multiplexer MX-1420 recognises in an automatic way the number of cameras that has connected, saving spaces of time in the multiplexing, in case that all the camera inputs are not used.

To simplify the use, the keys of control of the devices have been endowed with a mnemonic simbology that allows their use, even ignoring their operation.

MX-1420



Vista posterior

Rear view