



## Series ADQUAD47 y ADQUAD87

### QUADS DIGITALES DE PRIMERA CALIDAD



#### CARACTERÍSTICAS

- Visualización de hasta cuatro cámaras en vivo simultáneamente en pantalla quad, una cámara a pantalla completa o secuencia de imágenes en vivo en un monitor
- Visualización de imágenes en tiempo real y en vivo en un monitor con grabación simultánea a VCR
- Claridad inigualable con imágenes digitales de 1.024 x 512 píxeles de alta resolución para visualizar en monitor o VCR
- Conmutación consecutiva automática con tiempo de parada variable y selección de cámara
- Fácil configuración y funcionamiento con los botones del panel delantero
- Velocidad de refresco de 30 imágenes por segundo
- Una mejor reproducción permite utilizar la función de congelación de cuadro y con el zoom 2x mejorado es posible examinar las incidencias grabadas
- La hora, la fecha y el título de la cámara aparecen tanto en el monitor en vivo como en la imagen grabada
- Control de ganancia de vídeo ajustable para cada cámara para potenciar al máximo la calidad de la imagen
- Control remoto de hasta nueve quads
- Características generales de la alarma además de la alarma universal, los conectores remotos, la indicación de pérdida de vídeo y el cierre de seguridad

Las series ADQUAD47 y ADQUAD87 ofrecen la mayor resolución del mercado, con mejores prestaciones en reproducción, y las funciones operativas más deseadas por los usuarios. Estos quads de primera calidad ofrecen el rendimiento, la flexibilidad y el control que demandan los profesionales de la seguridad de hoy en día.

Visualización de hasta cuatro cámaras en vivo simultáneamente, con secuencias por todas las cámaras o las cámaras seleccionadas, o visualización a pantalla completa con una única cámara con grabación simultánea a VCR o DVR en formato quad. En la reproducción, zoom de imagen de hasta 2x, congelación de cuadro y mejor calidad de las imágenes para analizar situaciones detalladamente .

La alarma incluye las siguientes características generales: pantalla completa de cámara en alarma, duración programable, función de desactivación de alarma, salida de alarma y alerta sonora. Tiempo de acceso rápido, fecha, título de la cámara y otras funciones a través del menú de configuración en dos pantallas. El control remoto de hasta nueve quads es fácil a través de RS-232.

Una claridad de imagen incomparable, unas características de primera calidad, y un magnífico rendimiento, han hecho que la gama American Dynamics Robot de quads digitales de primera calidad sea la mejor elección del mercado desde hace años.

## ESPECIFICACIONES

### Números de modelo

ADQUAD47	.....versión 4 canales, en blanco y negro, EIA
ADQUAD47-1	.....versión 4 canales, en blanco y negro, CCIR
ADQUAD87	.....versión 4 canales, en color, NTSC
ADQUAD87-1	.....versión 4 canales, en color, PAL

### Especificaciones de funcionamiento

#### Sistema de vídeo

NTSC/EIA	..... 525 líneas, 60 imágenes/segundo
PAL/CCIR	..... 625 líneas, 50 imágenes/segundo
Entrada de vídeo	.....Cuatro, 1,0 Vp-p, vídeo compuesto
Salida de monitor	.....1,0 Vp-p, vídeo compuesto
Entrada de VCR	.....1,0 Vp-p, 75 Ω, BNC
Salida de VCR	.....Compuesta, 1,0 Vp-p, 75 Ω, BNC
Resolución de vídeo	.....1.024 x 512 píxels a pantalla completa para visualizar y VCR 8-bit luma, 256 tonos de gris 24-bit chroma, más de 16 millones de gamas de colores (sólo modelos MV87)
Velocidad de pantalla	.....Tiempo real, 30 imágenes por segundo
Entrada de alarma	.....Cuatro, programable como normalmente abierta o normalmente cerrada, activar/desactivar
Salida de alarma	.....Forma C, 2A @ 30 V c.c. o 1A @ 125 V c.a., Resistiva
Conector de E/S de alarma	.....Uno, DB9
Duración de alarma	.....Programable entre 1 segundo y 59 minutos o continuo, 4 segundos por defecto
Potencia de funcionamiento	.....12 V c.c., 10 vatios, clavija de 2,1 mm

### Especificaciones mecánicas

Peso de la unidad	.....1,8 kg
Peso al embarque	.....3,2 kg
Dimensiones	.....44 x 216 x 311 mm
Temperatura de funcionamiento	.....De 0° a 45° C

### Normativas aplicables

Emissiones	.....FCC Parte 15, Sección B, Clase B EN55022 Clase B
Inmunidad	.....EN50081-1, EN61000-3-2, -3-3 EN50082-1, IEC1000-4-2, -4-3, -4-4
Seguridad	.....EN60950 (1992), Modificaciones 1 y 2

### Accesorios

RM06	.....Kit de montaje sencillo en rack
RM07	.....Kit de montaje doble en rack

### Diagrama básico del sistema

