



## Multivision Quest MULTIPLEXOR DUPLEX



### CARACTERÍSTICAS

- Versiones de 4, 9 y 16 canales.
- Modelos para blanco y negro y para color.
- Pantalla de 720 x 480 (NTSC) / 720 x 576 (PAL) píxeles con 256 tonos de gris y 16 millones de colores.
- Programación de cámara oculta.
- Detección inteligente de movimiento.
- Registro histórico para un máximo de 255 sucesos de alarma, pérdida de vídeo o detección de movimiento.
- Sencillos menús en pantalla.
- Dos niveles de protección con contraseña.
- Control de ganancia regulable para cada cámara.
- Posibilidad de congelar imágenes en vivo y grabadas.
- Hasta tres modos preprogramados de conmutación secuencial en el monitor principal.

La serie Quest duplex de Multivision ofrece funciones avanzadas que no se encuentran normalmente en los multiplexores tradicionales. La posibilidad de funcionamiento duplex permite a los usuarios visualizar vídeo en “vivo” o grabado mientras se hace una grabación al mismo tiempo. Las entradas de vídeo se pueden programar como ocultas, de forma que se puedan grabar ciertas cámaras pero sin que se vean en los monitores.

El sistema es compatible con tres tipos de sucesos de alarma: pérdida de vídeo, entradas de alarma a través del panel trasero y detección de movimiento. La detección de movimiento para cada una de las cámaras se programa mediante una rejilla de detección. Es posible programar cada suceso de alarma para poner el multiplexor en modo de alarma, lo que puede hacer que aparezca en pantalla el texto de la alarma, que suene un zumbador interno y que se dispare un relé. Las entradas de alarma activadas se pueden programar para aumentar la velocidad de grabación de la cámara. El usuario puede seleccionar un tiempo de parada de alarma desde 1 hasta 9.999 segundos. Por otra parte, estos sucesos quedan almacenados en un registro histórico de sucesos (no volátil) a medida que ocurren. En la lista se conservan los 255 sucesos más recientes.

Para sistemas en los que las cámaras estén situadas a largas distancias y ello afecte a la integridad de la señal de vídeo, es posible regular el control de ganancia de cada cámara para recuperar la imagen.

El multiplexor tiene dos contraseñas: una para restablecer la configuración de fábrica de la unidad, y otra para configurar la unidad durante la instalación.

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de Producto

DMV14Q	.....	Multiplexor duplex, 4 canales, en BN, 120 V c.a., NTSC
DMV19Q	.....	Multiplexor duplex, 9 canales, en BN, 120 V c.a., NTSC
DMV16Q	.....	Multiplexor duplex, 16 canales, en BN, 120 V c.a., NTSC
DMV94Q	.....	Multiplexor duplex, 4 canales, en color, 120 V c.a., NTSC
DMV99Q	.....	Multiplexor duplex, 9 canales, en color, 120 V c.a., NTSC
DMV96Q	.....	Multiplexor duplex, 16 canales, en color, 120 V c.a., NTSC
DMV14Q-1	.....	Multiplexor duplex, 4 canales, en BN, 230 V c.a., PAL
DMV19Q-1	.....	Multiplexor duplex, 9 canales, en BN, 230 V c.a., PAL
DMV16Q-1	.....	Multiplexor duplex, 16 canales, en BN, 230 V c.a., PAL
DMV94Q-1	.....	Multiplexor duplex, 4 canales, en color, 230 V c.a., PAL
DMV99Q-1	.....	Multiplexor duplex, 9 canales, en color, 230 V c.a., PAL
DMV96Q-1	.....	Multiplexor duplex, 16 canales, en color, 230 V c.a., PAL

### Accesorios

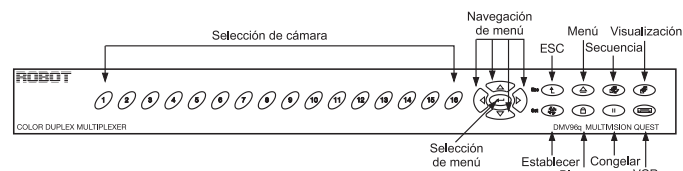
MQRPNL	.....	Panel remoto, 60/50Hz
--------	-------	-----------------------

### Características Técnicas

Entradas de vídeo	.....	4, 9 o 16, según el modelo
Resolución de vídeo	.....	Pantalla de 720 x 480 píxels (NTSC) Pantalla de 720 x 576 píxels (PAL)
Formatos de visualización	.....	1, 4 y 9 ventanas (9 canales) 1, 4, 9 y 16 ventanas (16 canales)
Control de ganancia	.....	1 a 16 (70 al 150%)
Rejilla de detección de movimiento	.....	192 puntos, 16 en horizontal x 12 en vertical
Parámetros de detección de movimiento	.....	Sensibilidad regulable
Registro histórico de sucesos	.....	255 sucesos de alarma, pérdida de vídeo o detección de movimiento
Duración de alarma	.....	Programable entre 1 y 9.999 segundos

### Entradas/salidas de vídeo

Entradas de vídeo	.....	4, 9 o 16 entradas compuestas con bucle, 1 Vp-p, 75 Ω o alta impedancia, BNC
Entrada de VCR	.....	Compuesta, 1 Vp-p, 75 Ω, BNC S-Video, 1 Vp-p, 75 Ω, mini-DIN de 4 pines
Salida de VCR	.....	Compuesta, 1 Vp-p, 75 Ω, BNC S-Video, 1 Vp-p, 75 Ω, mini-DIN de 4 pines
Salida de monitor principal	.....	Compuesta, 1 Vp-p, 75 Ω, BNC S-Video, 1 Vp-p, 75 Ω, mini-DIN de 4 pines
Salida de monitor de llamada	.....	Compuesta, 1 Vp-p, 75 Ω, BNC



Panel frontal

### Conectores

Entradas de alarma	.....	4, 9 o 16, una por cámara, programable como normalmente abierta o normalmente cerrada
Salida de alarma común	.....	Un relé normalmente abierto o cerrado, 0,5 A/120 V c.a. o 2,0 A/24 V c.c.
Disparador de VCR	.....	Uno, entrada TTL
Establecimiento de alarma	.....	Uno, cierre de contacto o entrada TTL/CMOS
Restablecimiento de alarma	.....	Uno, cierre de contacto o entrada TTL/CMOS
RS-485	.....	Dos, puertos RJ11
Panel remoto	.....	Uno, puerto RJ45

### Características eléctricas

Tensión de entrada	.....	Regulada, 12 V c.c. ± 10%
Potencia	.....	16 vatios
Fuente de alimentación	.....	12 V c.c. ± 10%, 2 A, clavija de 2,1 mm, conductor de centro positivo

### Características mecánicas

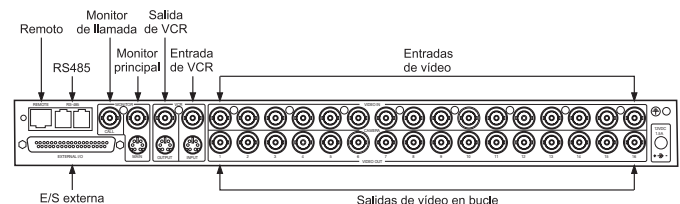
Dimensiones (Alt x Anc x Pro)	.....	44 x 432 x 270 mm
Peso de la unidad	.....	3,2 kg
Peso al embarque	.....	5,0 kg
Color	.....	Black
Kit de montaje en rack	.....	Dos soportes en forma de L con altura del rack equivalente a 1 unidad (incluidos)

### Características ambientales

Temperatura de operación	.....	5° a 40° C
Temperatura de almacenamiento	.....	-20° a 70° C
Humedad	.....	10%-90% de humedad relativa sin condensación

### Normativas

Emisiones	.....	FCC Parte 15, Subparte B, Clase A EN55022, 1998 Clase A
Inmunidad	.....	EN50082-1 1997 CISPR 22: 1997, Clase A
Seguridad	.....	UL y CUL 1950 EN60950



Panel trasero