

**Cuatro ventanas más fondo en directo**

**Entradas DVI, RGB, HD**

**Conmutador de vídeo NTSD/PAL en varios formatos opcional**

**Transición suave entre ventanas**

**Compensación de cables de entrada DVI**

**Control a través de Ethernet y RS-232**

**Funciones panorámica y de zoom**

**Variable de relación de aspecto**

**Procesamiento de píxeles de 10 bits**

**Bastidor de 1 RU compacto**

**Salidas RGB y DVI**

**Títulos y bordes**

**50 ajustes predeterminados programables**

**Resoluciones de hasta 1.920 x 1.200p y 2.048 x 1.080p**

**Control del cursor en pantalla**

**HDCP opcional**

**Reloj NTP opcional**

**KVM opcional**

## MULTIVISORES DE TAMAÑO MEDIO

### FUENTES DE VÍDEO Y SISTEMAS INFORMÁTICOS EN UNA ÚNICA PANTALLA

actualmente con  
**HDCP**

#### QuadView HDx Multivisor de 4 ventanas

El QuadView® HDx ofrece el procesamiento de imágenes más potente disponible en un multivisor compacto, con una excelente calidad de imagen, además de control basado en Web, ajuste dinámico del tamaño |de las ventanas, bordes y títulos, vistas ampliadas y panorámicas de transición suave, etc. Es la solución ideal para cualquier aplicación en la que se requiera la visualización de varias imágenes en un monitor o proyector.

El QuadView HDx admite entradas DVI, RGB y HD y, de manera opcional, señales de S-Vídeo, vídeo en componentes y vídeo compuesto NTSC/PAL, que se pueden mostrar simultáneamente. También existe un fondo en directo disponible. El QuadView HDx produce la interpretación de HD y de gráficos de mejor calidad, con eliminación del entrelazado y ampliación de vanguardia. La calidad de imagen establece un nuevo estándar para el sector. El HDPC opcional permite visualizar contenido protegido.

El conmutador de vídeo opcional admite hasta dieciséis entradas de vídeo, que puede configurar el usuario como dieciséis entradas de vídeo compuesto, ocho de S-Vídeo o cinco de vídeo en componentes, en cualquier combinación. Se pueden ciclar hasta dieciséis entradas de vídeo mediante una única ventana a intervalos temporizados por el usuario.

El QuadView HDx admite el movimiento dinámico en tiempo real y el ajuste del tamaño de las ventanas. Es posible determinar el tamaño de las imágenes y colocarlas en cualquier parte de la pantalla, así como aplicar las funciones panorámica y de zoom para enfatizar áreas de especial interés. Las alternativas de visualización son prácticamente infinitas e incluyen ventanas divididas en cuadrantes, modo de imágenes de lado a lado, de imagen en imagen y ventanas superpuestas.

El usuario puede seleccionar la resolución de salida hasta 1.920 x 1.200, 2.048 x 1.152 y 2.048 x 1.080 píxeles, lo que asegura una combinación perfecta con cualquier tipo de visualización. Con entradas y salidas DVI, es posible mantener una ruta de acceso de señal completamente digital desde la entrada de la señal hasta la pantalla. Se puede introducir un fondo en directo a través de una interfaz DVI.

Una función KVM opcional ofrece el control de cualquier dispositivo controlado por sistemas informáticos o en red visualizados. SinglePoint KvMTM es la ampliación pendiente de patente de RGB Spectrum de los sistemas KVM tradicionales. Con ancho de banda de vídeo completo conectado directamente al procesador; sólo las señales de control pasan por la red. Esta ampliación garantiza el rendimiento del vídeo en tiempo real, que no es posible en otros sistemas.

Todas las funciones se pueden configurar y controlar fácilmente con una interfaz de línea de comandos desde los puertos RS-232 o Ethernet, o gráficamente mediante un explorador Web estándar.

El QuadView HDx, basado en la tradición de calidad y fiabilidad sólidas de RGB Spectrum, es una solución excelente para la visualización multimedia, incluidas las aplicaciones clave más exigentes. Viene integrado en una estructura de 1 RU con ahorro de espacio.

## Especificaciones

**Nº de pedido**      **QV HDx 4/0**      **QV HDxv 4/0**

### Señales de entrada

Número/tipo	4x RGB/HD (YPbPr) 4x DVI 1x entrada de fondo DVI Hasta 16 x vídeo compuesto; también se pueden configurar hasta 8x S-Vídeo hasta 5x vídeo en componentes (QV HDxv)
HDCP	opcional
Resolución	de 640 x 480 a 1.920 x 1.200 y 2.048 x 1.152 720p, 1080i, 1080p y 2.048 x 1.080p
Velocidad de barrido horizontal	de 12 kHz a 125 kHz entrelazada o sin entrelazar
Velocidad de cuadro	de hasta 100 Hz
Niveles de vídeo	0,7 V p-p
Tipo de sincronización	Sincronización en verde, sincronización en tres niveles (HD), sincronización de vídeo compuesto individual, o dispositivos extraíbles H y V individuales
Compensación de cables	Automática o manual: hasta 50 metros
Conectores RGB:	D-Sub HD de 15 clavijas (hembra) DVI: DVI-I de 29 clavijas (sólo digital) Vídeo: BNC (hembra)

### Señal de salida

Número/tipo	1x RGB/HD (YPbPr) analógica 1x DVI digital
Resolución	de 640 x 480 a 1.920 x 1.200 píxeles y 2.048 x 1.080p (progresivo)
Velocidad de barrido horizontal	de 12 kHz a 125 kHz
Velocidad de cuadro	de hasta 100 Hz
Niveles de vídeo	0,7 V p-p
Tipo de sincronización	Sincronización en verde, sincronización en tres niveles (sólo HD), sincronización de vídeo compuesto individual, o dispositivos extraíbles H y V individuales
Conectores	DVI-I de 29 clavijas, DVI/RGB/HD (YPbPr)
Alimentación por clavija	750 mA a 5 V CC

### Otras

Alimentación	100 - 240 V CA autoajustable de 50 Hz a 60 Hz < 45 W
Control	Ethernet 10/100 BASE-T RS-232 Interfaz Web
Tamaño	1 RU Ancho 43,2 cm Largo 34,3 cm Alto 4,5 cm
Kit de montaje	Incluido
Peso	Aproximadamente 6,1 kg

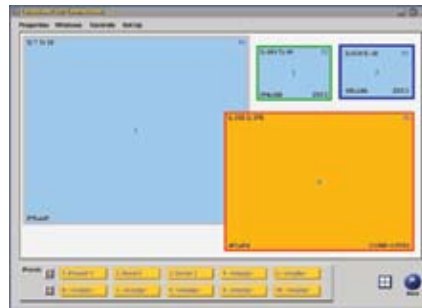
**Salas de control**

**Centros de operaciones de redes**

**Videoconferencias**

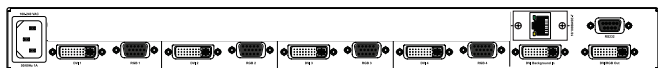
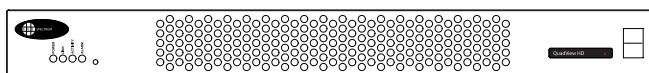
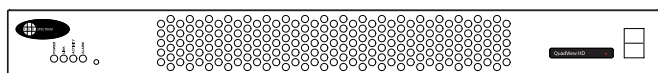
**Seguridad / vigilancia**

**Salas de operaciones**



**Interfaz Web de QuadView HDx**

**Utilice las funciones de visualización del procesador de manera remota desde cualquier explorador Web.**



**QV HDx**

**QV HDxv**